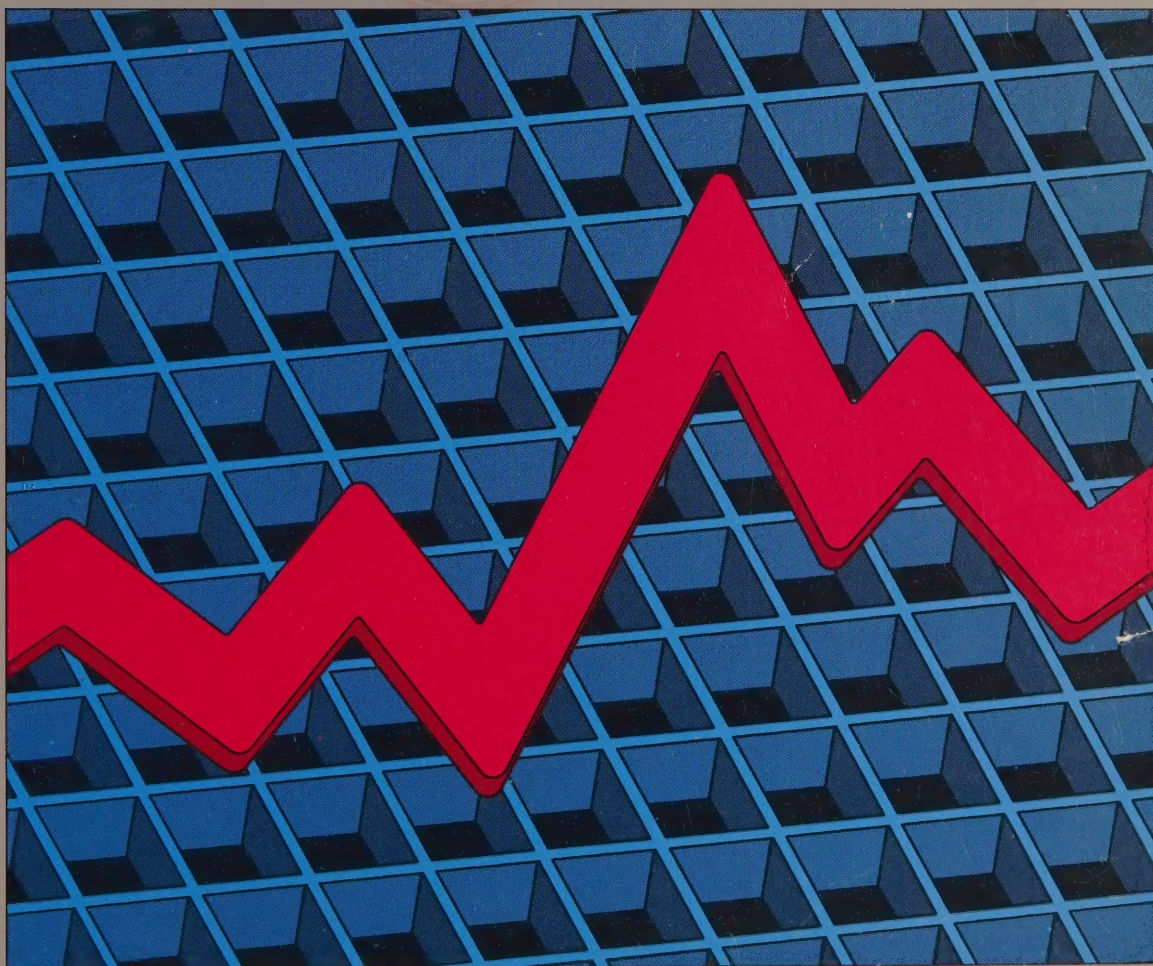


CANADIAN ECONOMIC OBSERVER

L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

◆ *Newfoundland Leads December Job Growth* ◆ *Retail Sales Buoyant, Exports Slacken* ◆ *Interest Rates Rise in G-7 Nations* ◆ *Income Distribution for Men and Women* ◆ *Two Feature Articles: Tariffs in Canada – U.S. Trade and Corporate Concentration in Canada.*

◆ *Terre-Neuve mène la croissance de l'emploi en décembre* ◆ *Fermeté des ventes au détail, relâchement des exportations* ◆ *Hausse des taux d'intérêt dans les pays du G-7* ◆ *Répartition du revenu entre les hommes et les femmes* ◆ *Deux études spéciales: Les tarifs régissant le commerce canado-américain et la concentration des sociétés au Canada.*



Statistics
Canada

Statistique
Canada

Canada

Every week

The numbers that make decisions

The data that highlight national economic trends

Infomat is a digest of the most important statistics of the week. It is invaluable for business planners, policy makers and members of the media who take an interest in the Canadian economy.

Articles cite the most recent economic and social data available, describe current trends and point out significant changes. Regular features include a complete list of publications released by Statistics Canada during the reference week, a table of key economic indicators and a list of upcoming data releases. The text is concise, easy-to-read and complemented by tables and charts.

Infomat, Catalogue No. 11-002E (weekly), is available for \$2.00 per copy/\$100.00 annually (in Canada); \$3.00 per copy/\$150.00 annually (elsewhere).

Toutes les semaines

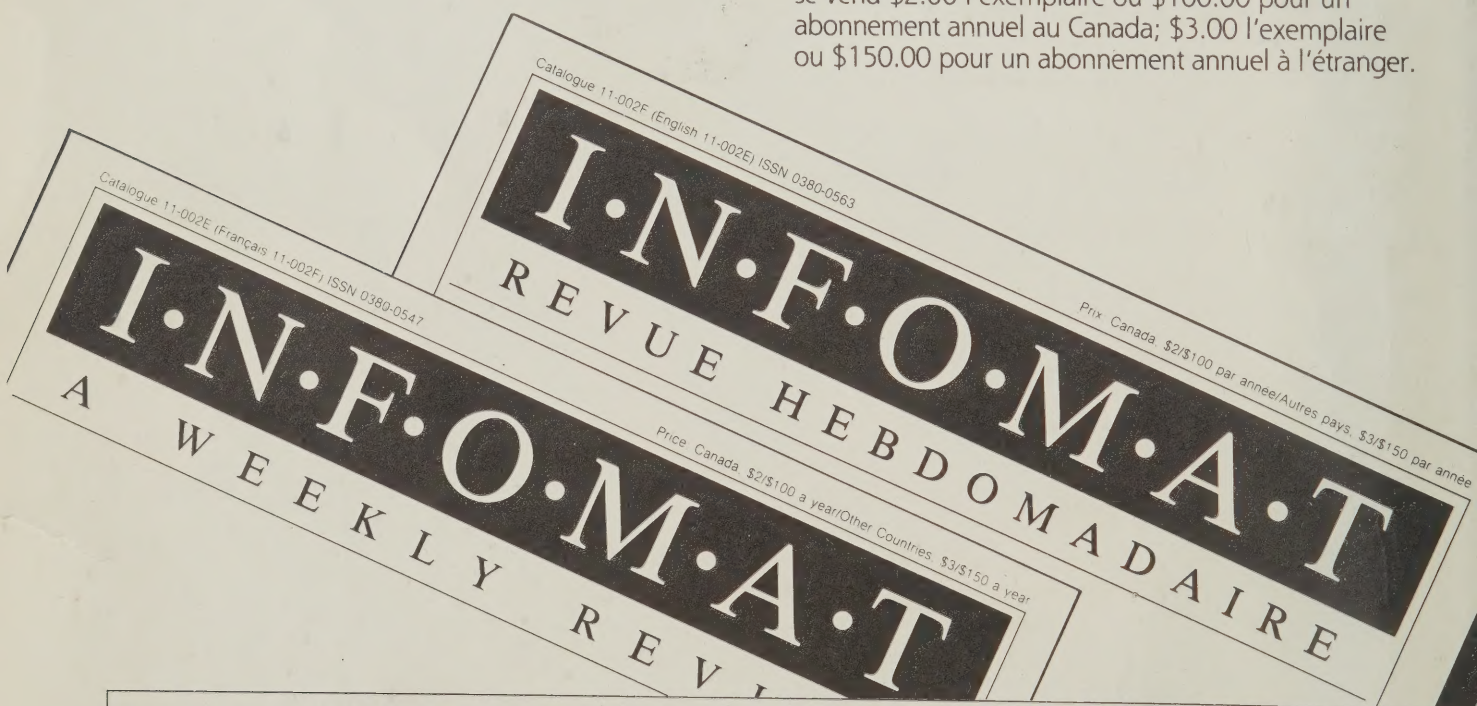
Les chiffres qui font les décisions

Les données illustrant les tendances de l'économie canadienne

Infomat est un résumé des statistiques les plus importantes de la semaine. C'est un outil d'une valeur inestimable pour les planificateurs du monde des affaires, les responsables de l'élaboration des politiques et les médias d'information s'intéressant à l'économie canadienne.

Les articles contenus dans ce bulletin citent les plus récentes données économiques et sociales disponibles, décrivent les tendances actuelles et soulignent les changements les plus significatifs. On y retrouve des chroniques régulières, notamment une liste complète des nouvelles publications parues à Statistique Canada au cours de la semaine de référence, un tableau des principaux indicateurs économiques, ainsi qu'une liste des données à paraître. Le texte est concis, facile à lire et illustré de tableaux et de graphiques.

Infomat, n° 11-002F au catalogue (hebdomadaire), se vend \$2.00 l'exemplaire ou \$100.00 pour un abonnement annuel au Canada; \$3.00 l'exemplaire ou \$150.00 pour un abonnement annuel à l'étranger.



To order, complete the order form included or write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. For faster service, using Visa or MasterCard, call toll-free.

Please make cheques or money orders payable to the Receiver General for Canada/Publications.

Contact a Regional Reference Centre near you for further information.

Call Toll-Free
1-800-267-6677
Téléphonez sans frais

Vous pouvez commander en remplissant le bon de commande ci-joint ou en écrivant à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Si vous désirez obtenir un service plus rapide, téléphonez au numéro sans frais et portez votre commande à votre compte Visa ou MasterCard.

Veillez faire vos chèques ou mandats-poste à l'ordre du Receveur général du Canada-Publications.

Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec le centre de consultation régional le plus près de chez vous.

CANADIAN ECONOMIC OBSERVER

L'OBSERVATEUR ÉCONOMIQUE CANADIEN

January 1989

Janvier 1989

Editor's Note

The January 1989 issue marks the first anniversary of the CEO. We would like to thank our readers for a 50% increase in subscriptions and for supporting sales at newsstands, a new initiative for Statistics Canada.

This month's feature articles on tariffs in Canada-U.S. trade and corporate concentration reflect the interest in the restructuring of corporate Canada due to the free trade accord. Given the interest in this subject, we will publish articles on foreign ownership in Canada and tariffs in all OECD trade later this year.

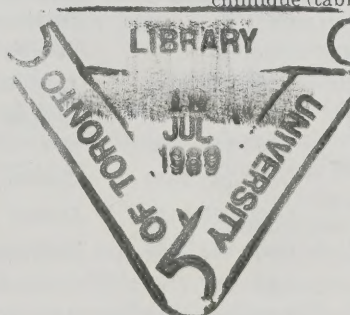
The major change in the tables this month was the addition of more detail on the chemical industry (Table 6.10).

Note de l'éditeur

Le numéro de janvier 1989 marque le premier anniversaire de L'O.É.C. Nous aimerions remercier nos lecteurs d'avoir augmenté leurs abonnements de 50% et de s'être procuré la revue auprès des kiosques, une innovation pour Statistique Canada.

Les études spéciales de ce mois sur les tarifs douaniers régissant le commerce canado-américain et la concentration des sociétés s'adressent aux questions de la restructuration des sociétés canadiennes face à l'accord du libre-échange. Compte tenu de l'intérêt à ce thème, nous allons publier plus tard cette année des études sur la propriété étrangère au Canada et les tarifs douaniers régissant le commerce de tous les pays de l'OCDE.

Le principal changement dans les tableaux ce mois est l'ajout de renseignements supplémentaires sur l'industrie chimique (tableau 6.10).



Published under the authority of
the Minister of Supply and Services Canada
© Minister of Supply and Services Canada 1989

Publication autorisée par
le ministre des Approvisionnements et Services Canada
© Ministre des Approvisionnements et Services Canada
1989

Price: Canada \$20.00, \$200.00 a year
Other Countries, \$22.50, \$225.00 a year
Payment to be made in Canadian funds or equivalent

Prix: Canada, \$20.00, \$200.00 par année
Autres pays, \$22.50, \$225.00 par année
Paiement en dollars canadiens ou l'équivalent

January 1989
Catalogue 11-010, Vol. 2, No. 1 Monthly
ISSN 0835-9148 Ottawa

Janvier 1989
Catalogue 11-010, vol. 2, n° 1 mensuel
ISSN 0835-9148 Ottawa

Extracts from this publication may be reproduced for individual use without permission provided the source is fully acknowledged. However, reproduction of this publication in whole or in part for purposes of resale or redistribution requires written permission from the Programs and Publishing Products Group, Acting Permissions Officer, Crown Copyright Administration, Canadian Government Publishing Centre, Ottawa, Canada K1A 0S9.

Le lecteur peut reproduire sans autorisation des extraits de cette publication à des fins d'utilisation personnelle à condition d'indiquer la source en entier. Toutefois, la reproduction de cette publication en tout ou en partie à des fins commerciales ou de redistribution nécessite l'obtention au préalable d'une autorisation écrite du Groupe des programmes et produits d'édition, agent intérimaire aux permissions, administration des droits d'auteur, de la Couronne, Centre d'édition du gouvernement du Canada, Ottawa, Canada K1A 0S9.

Data in Many Forms ...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer print-outs, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM. Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to:

Current Analysis Section,
International and Financial Economics Division,

Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6 (Telephone: 951-9162)
or to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)
Sturgeon Falls	(753-3200)		

Toll-free access is provided in all provinces and territories, **for users who reside outside the local dialing area** of any of the regional reference centres.

Newfoundland and Labrador	1-800-563-4255
Nova Scotia, New Brunswick and Prince Edward Island	1-800-565-7192
Quebec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Southern Alberta	1-800-472-9708
British Columbia (South and Central)	1-800-663-1551
Yukon and Northern B.C. (area served by NorthwestTel Inc.)	Zenith 0-8913
Northwest Territories (area served by NorthwestTel Inc.)	Call collect 403-495-2011

How to Order Publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, K1A 0T6.
1(613)951-7277

National Toll Free Order Line 1-800-267-6677

Toronto
Credit card only (973-8018)

Des données sous plusieurs formes ...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordiolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doivent être adressées à:

Section de l'analyse de conjoncture,
Division de l'économie internationale et financière,

Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6 (téléphone: 951-9162) ou au centre de consultation de Statistique Canada à:

St. John's	(772-4073)	Winnipeg	(983-4020)
Halifax	(426-5331)	Regina	(780-5405)
Montréal	(283-5725)	Edmonton	(495-3027)
Ottawa	(951-8116)	Calgary	(292-6717)
Toronto	(973-6586)	Vancouver	(666-3691)
Sturgeon Falls	(753-3200)		

Un service d'appel interurbain sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, **aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale** des centres régionaux de consultation.

Terre-Neuve et Labrador	1-800-563-4255
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswick et Île-du-Prince-Édouard	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-542-3404
Saskatchewan	1-800-667-7164
Alberta	1-800-282-3907
Sud de l'Alberta	1-800-472-9708
Colombie-Britannique (sud et centrale)	1-800-663-1551
Yukon et nord de la C.-B. (territoire desservi par la NorthwestTel Inc.)	Zenith 0-8913
Territoires du Nord-Ouest (territoire desservi par la NorthwestTel Inc.)	Appelez à frais virés au 403-495-2011

Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux locaux de Statistique Canada, ou en écrivant à la Section des ventes des publications, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.
1(613)951-7277

Commandes: 1-800-267-6677 (sans frais partout au Canada)

Toronto
Carte de crédit seulement (973-8018)

NOTES TO USERS

Data contained in the tables are as available on January 6, 1989.

Data contained in this publication (unless otherwise specified) are seasonally adjusted.

Some tables contain selected components and thus do not add to the totals. As well, most figures are rounded.

NOTE ON CANSIM

Data in this publication were retrieved from CANSIM[†] (Trade Mark of Statistics Canada for its Canadian Socio-Economic Information Management System), and processed to create a photo-ready copy from which this publication was produced. CANSIM is the Statistics Canada computerized data bank; series published here (as well as other data) are available on computer printouts, tape, diskette or directly via terminal.

The identification numbers at the top of each column of data refer to the CANSIM Identifier for the unadjusted or seasonally adjusted monthly or quarterly data in the column.

For more information on CANSIM services, please contact:

Electronic Data Dissemination Division

Statistics Canada
9th Floor,
R.H. Coats Building,
Ottawa, Ontario
K1A 0T6

Telephone (613) 951-8200

SYMBOLS

The following standard symbols are used in this Statistics Canada publication:

- .. figures not available
- ... figures not appropriate or applicable
- nil or zero

NOTES AUX UTILISATEURS

Les données publiées dans les tableaux sont les données disponibles au 6 janvier 1989.

À moins d'avis contraire, les données paraissant dans cette publication sont désaisonnalisées.

Certains tableaux comprennent des composantes choisies et donc leurs sommes diffèrent des totaux. De plus, la plupart des données sont arrondies.

NOTE CONCERNANT LE CANSIM

Les données publiées dans cette revue sont extraites de CANSIM[†] (marque de commerce de Statistique Canada pour son "Système canadien d'information socio-économique") et traitées pour donner une copie destinée à la photocomposition qui sert à la préparation de cette publication. CANSIM est la banque de données informatisée de Statistique Canada. Les données qui s'y trouvent (ainsi que d'autres données) sont disponibles sur imprimés d'ordinateur, bandes magnétiques ou disquettes ou directement au terminal.

Les numéros d'identification au-dessus de chaque colonne de données correspondent à l'identification de CANSIM pour les données correspondantes aux statistiques mensuelles ou trimestrielles brutes et désaisonnalisées.

Pour tout autre renseignement sur les services CANSIM, veuillez communiquer avec:

La division de la diffusion informatique des données

Statistique Canada
9ième étage
Édifice R.H. Coats,
Ottawa, Ontario
K1A 0T6

Téléphone (613) 951-8200

SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes suivants sont utilisés dans cette publication de Statistique Canada:

- .. chiffres non disponibles
- ... n'ayant pas lieu de figurer
- néant ou zéro

This publication was produced under the direction of A. Meguerditchian

Senior Editor: P. Cross

Associate Editors:

J. Pattison, F. Roy-Mayrand

Conceptual Design: J. MacCraken

Graphics: A. Trépanier, R. Andrews

Composition and Production:

G. DesGagné, L. Lacroix, M. Pilon

Technical Development: D. Harrington

Marketing: D. Roy, J. Hebert

Translation: V. Gibson, A. Zakharoff

Review Committee: J.S. Wells, K. Lal, D. Desjardins, A. Meguerditchian, T. Davis, D. Collins and P. Cross

With the assistance of: C. Bloskie and C. Lalonde.

Cette publication a été produite sous la direction de A. Meguerditchian

Éditeur en chef: P. Cross

Éditeurs-Associés:

J. Pattison, F. Roy-Mayrand

Maquette: J. MacCraken

Graphiques: A. Trépanier, R. Andrews

Composition et production:

G. DesGagné, L. Lacroix, M. Pilon

Développement technique: D. Harrington

Commercialisation: D. Roy, J. Hebert

Traduction: V. Gibson, A. Zakharoff

Comité de revue: J.S. Wells, K. Lal, D. Desjardins, A. Meguerditchian, T. Davis, D. Collins et P. Cross

Avec l'aide de: C. Bloskie et C. Lalonde.

Printed by/Imprimé par
National Printers (Ottawa) Inc.

Table of contents

Table des matières

1.1	Current Economic Conditions	Conditions économiques actuelles
	Output growth slowed in October, but employment rebounded in November and December.	La croissance de la production ralentit en octobre, mais l'emploi rebondit en novembre et en décembre.
2.1	Economic and Statistical Events	Événements économiques et statistiques
	Interest rates rise in most G-7 nations; the IMF revises up projected growth in 1989; women earned 65.9% of male earnings in 1987.	Les taux d'intérêt augmentent dans la plupart des pays du G-7; le FMI révisé à la hausse la croissance projetée en 1989; les femmes ont gagné 65.9% du revenu des hommes en 1987.
3.1	Feature Articles	Études spéciales
	1. Tariffs in Canada - United States Trade. This article review the major trends in lowering Canadian tariffs since World War II, then focuses on the detail of Canada - U.S. tariffs prior to the implementation of free trade.	1. Les tarifs douaniers régissant le commerce canado-américain. Cette étude examine les principales tendances à abaisser les tarifs canadiens depuis la Deuxième Guerre mondiale, puis se concentre sur les particularités des tarifs qui ont régi le commerce canado-américain avant la mise en oeuvre de l'accord du libre-échange.
	2. Measurement of Canada's Level of Corporate Concentration. All of the summary measures show an increase in corporate concentration in the past decades at the enterprise level.	2. La mesure du niveau de concentration des sociétés du Canada. Toutes les mesures sommaires montrent une hausse de la concentration des sociétés au niveau de l'entreprise au cours de la dernière décennie.
4.1	Recent Feature Articles	Études spéciales récemment parues

Table of contents

Table des matières

5 Statistical Summary

Aperçu statistique

5.1	National Accounts	Comptes nationaux
5.23	Labour Markets	Marchés du travail
5.35	Prices	Prix
5.43	Domestic Trade	Commerce intérieur
5.47	External Trade	Commerce extérieur
5.55	Manufacturing	Fabrication
5.67	Construction	Construction
5.73	Agriculture, Mining and Energy	Agriculture, mines et énergie
5.81	Transportation and Communications	Transports et communications
5.85	Financial Markets	Marchés financiers
5.93	Demography	Démographie
5.97	Provincial	Les provinces
5.111	International (Canada, U.S., U.K., France, Germany, Italy, Japan)	Internationale (Canada, É.-U., R.-U., France, Allemagne, Italie, Japon)

Current economic conditions

Conditions économiques actuelles

Summary Table - Key Indicators

Tableau sommaire - Indicateurs principaux

Year and month Année et mois	Real gross domestic product, per cent change Produit intérieur brut réel, variation en pourcentage	Employment, per cent change Emploi, variation en pourcentage	Unemployment rate Taux de chômage	Consumer price index, per cent change Indice des prix à la consommation, variation en pourcentage	Merchandise trade balance, millions \$ Solde des marchandises, millions \$	Ratio of manufacturing inventories/shipments Ratio des stocks aux livraisons dans la fabrication	Retail sales, per cent change in volume Ventes au détail, variation en pourcentage en volume	Composite leading index, per cent change Indicateur composite avancé, variation en pourcentage
	I 32026	D 767608	D 767611	D 484000	D 399449 -D 397990	D 318284	D 99452	D 99475
1986	3.20	2.86	9.6	4.1	9,811	1.64	4.06	8.92
1987	4.03	2.76	8.9	4.4	10,976	1.57	5.53	6.28
1986 D	0.92	0.22	9.5	0.1	891	1.60	0.41	0.42
1987 J	0.02	0.33	9.7	0.2	850	1.63	-1.48	0.35
F	1.21	0.28	9.6	0.4	1,275	1.59	3.17	0.42
M	0.28	0.26	9.5	0.4	1,046	1.59	-0.57	0.54
A	0.40	0.39	9.2	0.4	1,208	1.61	2.76	0.55
M	0.15	0.46	9.0	0.6	1,043	1.60	-0.71	0.59
J	0.44	0.43	8.9	0.3	502	1.59	2.47	0.82
J	0.38	-0.14	8.9	0.7	889	1.58	-0.93	0.82
A	1.10	0.40	8.7	0.1	1,168	1.55	0.47	0.82
S	0.41	0.42	8.5	0.0	931	1.54	0.78	0.84
O	0.89	0.48	8.4	0.4	997	1.52	1.24	0.52
N	0.15	0.20	8.2	0.4	551	1.52	-0.31	0.29
D	0.25	0.54	8.1	0.1	517	1.52	1.61	0.26
1988 J	0.00	0.31	8.1	0.2	489	1.52	-1.66	0.36
F	0.13	0.47	7.8	0.4	1,006	1.55	-1.31	0.53
M	0.87	0.12	7.8	0.5	755	1.54	2.72	0.76
A	-0.01	-0.04	7.7	0.4	941	1.56	-1.06	0.80
M	0.53	0.55	7.8	0.6	336	1.54	1.07	0.73
J	0.21	-0.19	7.6	0.1	1,430	1.54	0.46	0.87
J	-0.02	0.20	7.9	0.6	1,887	1.61	0.53	0.64
A	0.57	0.02	8.0	0.3	778	1.56	-0.08	0.51
S	0.29	0.07	7.8	0.1	562	1.55	1.13	0.32
O	0.12	0.03	7.9	0.5	457	1.55	0.70	0.08
N		0.53	7.8	0.3				
D		0.19	7.6					

OVERVIEW*

The performance of the Canadian economy late in 1988 continued to exceed expectations, as it has throughout the year. Employment growth surged ahead in November and December, after several months of little change. The buoyancy of real incomes due to both more jobs and lower price inflation helped support growth of household demand at a time of rising interest rates in Canada and the major OECD nations. Export demand remained weak in October, after declines during the third quarter.

* Based on data available on January 6; all data references are in current dollars unless otherwise stated.

VUE GÉNÉRALE*

L'économie canadienne à la fin de 1988 continue de dépasser les attentes, comme elle l'a fait pendant toute l'année. La croissance de l'emploi s'accélère en novembre et en décembre, après plusieurs mois de stabilité. La poussée des revenus réels en raison à la fois de l'augmentation du nombre d'emplois et de la baisse de l'inflation a contribué à maintenir la croissance de la demande des ménages à un moment où les taux d'intérêt au Canada et dans les principaux pays de l'OCDE sont à la hausse. La demande à l'exportation demeure faible en octobre, après avoir baissé au cours du troisième trimestre.

* Basés sur les données disponibles le 6 janvier; toutes les données sont en dollars courants, sauf indication contraire.

Household demand continued to expand in the autumn months, after a sluggish start to the year and a recovery in the summer. Retail sales posted a solid 0.7% gain in October, as lower prices for food, energy and clothing spurred higher consumption. Auto sales slackened, with all of the weakness in overseas imports. Housing starts firmed in October and November, although the underlying trend of building permits remained negative.

Business investment showed some signs of slackening in October, following a year of rapid growth. Exploration and development for oil and gas tumbled in October, following several months of declining oil prices and the expiry of tax incentives in Alberta. Imports of machinery and equipment dipped slightly in the month, while there was also a slowdown in domestic orders and shipments of investment goods. The possible stimulative effect of the agreement on energy mega-projects such as Hibernia and Oslo, however, will not be evident until later in 1988 and 1989. Moreover, the signing of the free trade accord in December could lead to significant changes in investment plans in 1989. This will become easier to gauge when the results of the survey of Public and Private Investment intentions becomes available in early March 1989.

External demand grew slowly in October, after drops in the third quarter. Export growth was restrained by a slowdown in the U.S. economy, at a time of a rising Canada-U.S. exchange rate. Growth in overseas nations continued in the third quarter. This was followed by further increases in interest rates in Britain, Germany and France late in the year.

La demande des ménages continue d'augmenter au cours des mois d'automne, après un début hésitant pour l'année et un redressement à l'été. Les ventes au détail progressent fortement en octobre (+ 0.7%), la baisse du prix des aliments, de l'énergie, et des vêtements encourageant l'augmentation de la consommation. Les ventes automobiles se relâchent, cette faiblesse touchant uniquement les voitures importées d'outre-mer. Les mises en chantier de logements se raffermissent en octobre et en novembre, bien que la tendance sous-jacente des permis de bâtir reste négative.

Les investissements des entreprises donnent des signes de relâchement en octobre, après une année de croissance rapide. Les programmes d'exploration et d'aménagement du pétrole et du gaz naturel se replient en octobre, après plusieurs mois de baisse des prix de l'énergie et la cessation des encouragements fiscaux en Alberta. Les importations de machines et de matériel diminuent légèrement au cours du mois, tandis que l'on observe également un ralentissement des commandes intérieures et des livraisons de biens d'équipement. Les effets stimulatifs possibles de l'accord sur des mégaprojets énergétiques tels que Hibernia et Oslo, cependant, ne se manifesteront pas avant la fin de 1988 et 1989. De plus, la signature de l'accord de libre-échange en décembre pourrait entraîner des modifications appréciables des projets d'investissement en 1989. On aura une meilleure idée de l'ensemble lorsque les résultats de l'enquête sur les intentions d'investissements privés et publics paraîtront au début de mars 1989.

La demande extérieure augmente lentement en octobre, après des baisses au troisième trimestre. La croissance des exportations s'est trouvée freinée par un ralentissement de l'économie américaine, au moment où le taux de change Canada-États-Unis est à la hausse. La croissance des pays d'outre-mer s'est poursuivie au troisième trimestre et a été suivie d'autres majorations des taux d'intérêt en Angleterre, en Allemagne et en France à la fin de l'année.

Labour Markets - Job Gains Strengthen

The Labour Force Survey for December showed a further improvement in labour market conditions. Employment rose by 0.2%, after the 0.5% jump in November. The quality of jobs apparently improved, as full-time employment rose by 0.6%, while part-time jobs fell by 1.7%, particularly for women. The gain in employment, together with little change in the labour force, led to a drop in the unemployment rate from 7.8 to 7.6%.

By industry, the bulk of new jobs in December originated in community, business and personal services. There also were gains in primary industries--where

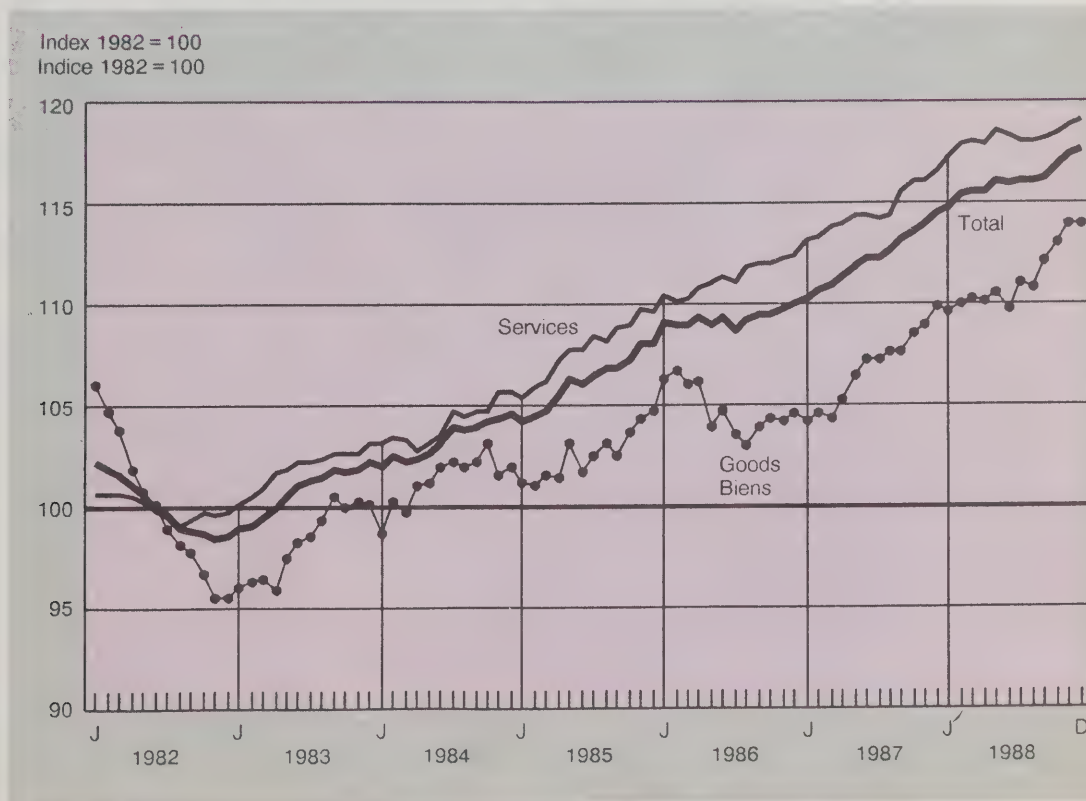
Marché du travail - Amélioration de l'emploi

L'enquête sur la population active de décembre révèle une autre amélioration de la situation du marché du travail. L'emploi s'accroît de 0.2% après avoir progressé de 0.5% en novembre. La qualité des emplois semble s'améliorer, puisque l'emploi à plein temps s'accroît de 0.6%, tandis que l'emploi à temps partiel recule de 1.7% en particulier chez les femmes. La hausse de l'emploi et la stabilité de la population active entraînent une chute du taux de chômage, qui passe de 7.8 % à 7.6%.

Par secteur d'activité, les nouveaux emplois en décembre ont été créés principalement dans le secteur des services socio-culturels, commerciaux et personnels. On observe

1 Employment in
goods and
services

1 Emploi
dans les biens
et services



non-energy prices have risen sharply in recent months. Manufacturing posted a small gain after a 0.9% increase in November.

Newfoundland posted the largest percentage increase in employment in December, up 5.1%. In the past year, employment in Newfoundland rose by 9.7%, and the unemployment rate dropped from 18.2% to 13.0%. The exceptional nature of the recent gains may be related to the recent agreement to develop the Hibernia oil field. Ontario also raised employment in December, up 0.5%, while Manitoba posted a 1.6% gain.

Employment decreased in only two provinces in December, Alberta and Quebec. The drop in Alberta follows a slackening of drilling for oil and gas after several months of declining oil prices.

Leading Indicator - Growth Slows

The composite leading indicator continued to slacken in October, as it has every month since July. The minimal gain of 0.1% in October was the smallest since late 1987, when the stock market crash slowed the overall index. The unsmoothed version of the leading indicator fell by 0.6%, as 8 of the 10 components posted declines.

Most of the recent slowdown originated in manufacturing, which had led growth earlier in the year. New orders for durable goods and shipments relative to inventories weakened. The slack was most pronounced for export-oriented industries, notably autos. The slowdown in the U.S. economy also was reflected in a small drop in its leading index in November. The developing slack in U.S. final demand occurred against a backdrop of a rising Canada - U.S. exchange rate, both of which serve to reduce our exports.

également des progressions dans le cas des branches primaires, où les prix non énergétiques ont fortement augmenté au cours des derniers mois. Le secteur de la fabrication enregistre une légère hausse après une progression de 0.9% en novembre.

C'est Terre-Neuve qui enregistre l'augmentation en pourcentage la plus forte de l'emploi en décembre (+ 5.1%). Au cours de l'année écoulée, l'emploi à Terre-Neuve s'est accru de 9.7%, et le taux de chômage est passé de 18.2% à 13.0%. La nature exceptionnelle de ces dernières progressions pourrait être reliée au récent accord sur l'aménagement du gisement pétrolier Hibernia. L'emploi augmente également en Ontario (+ 0.5 %) et au Manitoba (+ 1.6%).

L'emploi ne diminue que dans deux provinces seulement en décembre, l'Alberta et le Québec. La chute en Alberta fait suite à un relâchement des activités de forage de puits de pétrole et de gaz naturel après plusieurs mois de baisses du prix du pétrole.

Indicateur avancé - Ralentissement de la croissance

L'indicateur avancé composé continue de se relâcher en octobre, comme il l'a fait chaque mois depuis juillet. La hausse minime de 0.1% en octobre est la plus faible depuis la fin de 1987, lorsque le krach boursier avait freiné l'indice d'ensemble. La version non lissée de l'indicateur avancé recule de 0.6%, en raison d'une baisse de huit des dix composantes.

La plus grande partie du ralentissement récent est attribuable au secteur de la fabrication, qui alimentait la croissance plus tôt au cours de l'année. Les nouvelles commandes de biens durables et les livraisons par rapport aux stocks se replient. Le recul est particulièrement notable dans le cas des branches d'exportation, notamment l'automobile. Le ralentissement de l'économie américaine se retrouve également dans une légère diminution de l'indice avancé de ce pays en novembre. Le relâchement croissant de la demande finale aux États-Unis s'inscrit dans le contexte d'une réévaluation du taux de change Canada-États-Unis, et ces deux événements ont contribué à ralentir nos exportations.

The indicators of domestic demand in Canada were mixed in October. The residential construction index posted its first decrease in seven months, as building permits fell sharply at a time of rising mortgage rates. Housing starts, however, continued to rise into November. Consumer demand for cars and furniture and appliances posted small gains, while personal incomes were bolstered by a sharp increase in jobs in November.

The domestic financial indicators showed the largest gains in October, as the Toronto Stock Index rose 1% while the real money supply slowed to 0.1% growth.

Output- Little change

The monthly version of real Gross Domestic Product rose 0.1% in October, after gains of 0.3% in September and 0.6% in August. The steady gains in monthly GDP left the October level 0.5% above its average level in the third quarter. GDP has not posted a monthly decline since 1986.

Goods production declined by 0.2% in October, following large gains in each of the previous two months. The drop largely originated in the auto, energy and non-residential building industries. The drops in auto production (-3.9%) and non-residential building (-2.4%) followed unusually large gains in the previous two months. The slack in the energy industries (notably oil and gas output and exploration and development) followed several months of declining crude oil prices. As well, drilling activity was affected by the expiry in Alberta of special tax incentives to drill before October.

Les indicateurs de la demande intérieure sont mixtes en octobre. L'indice de la construction résidentielle baisse pour la première fois au cours des sept derniers mois, en raison d'une forte chute des permis de bâtir en période d'augmentation des taux hypothécaires. Les mises en chantier de logements, cependant, continuent d'augmenter en novembre. La demande des consommateurs en voitures et en meubles et articles ménagers progresse légèrement, tandis que les revenus personnels se sont trouvés relevés par la forte hausse des emplois en novembre.

Les indicateurs financiers intérieurs progressent le plus en octobre, l'indice de la bourse de Toronto s'accroissant de 1%, tandis que la croissance de l'offre réelle de monnaie se ralentit pour passer à 0.1%.

Production - Peu de changement

La version mensuelle du produit intérieur brut réel s'accroît de 0.1% en octobre, après avoir augmenté de 0.3% en septembre de 0.6% en août. La croissance soutenue du PIB mensuel porte le niveau d'octobre à un niveau dépassant de 0.5% sa moyenne du troisième trimestre. Le PIB n'a pas enregistré de baisse mensuelle depuis 1986.

La production de biens diminue de 0.2% en octobre, après de fortes progressions au cours de chacun des deux mois précédents. Cette diminution est attribuable principalement aux branches de l'automobile, de l'énergie et de la construction non résidentielle. La chute de la production automobile (-3.9%) et de la construction non résidentielle (-2.4%) font suite à des progressions inhabituellement fortes au cours des deux mois précédents. Le relâchement du secteur de l'énergie (notamment la production de pétrole et de gaz naturel et l'exploration et l'aménagement) fait suite à plusieurs mois de baisse du prix du pétrole brut. Par ailleurs, les programmes de forage ont été touchés par la cessation des encouragements fiscaux spéciaux en Alberta pour des forages avant octobre.

Most other goods-producing industries posted gains in October. The largest increases occurred in metals industries, where prices have been on a rising trend (notably for copper, nickel and gold). Metal mines raised output by over 3%, while smelting and refining rose 1.5%. Wood and forestry production also strengthened in tandem with rising exports to the housing market in the United States.

Most industries related to business investment continued to boost output, notably in the machinery industries. Informetrica Ltd. forecasts a further strengthening of business investment plans in 1989 following the passing of the free trade accord, as firms attempt to raise productivity to take advantage of free trade. These increases also could be accompanied by increased government investment in infrastructure (such as building access roads, sewers, etc.).

Output of services rose 0.3% in October, the same growth as the average of the previous two months. Rising retail trade continued to lead the gains, while wholesale trade remained sluggish. Community, business and personal services rebounded by 0.6% from a slight dip in September. However, most of the gain originated in consumer services such as food and restaurants. Business services posted their second consecutive decline, with most of the weakness in professional services and advertising. The consecutive declines in business services are noteworthy, as they have been one of the fastest growing industries in the 1980s and as they often lead changes in overall business spending.

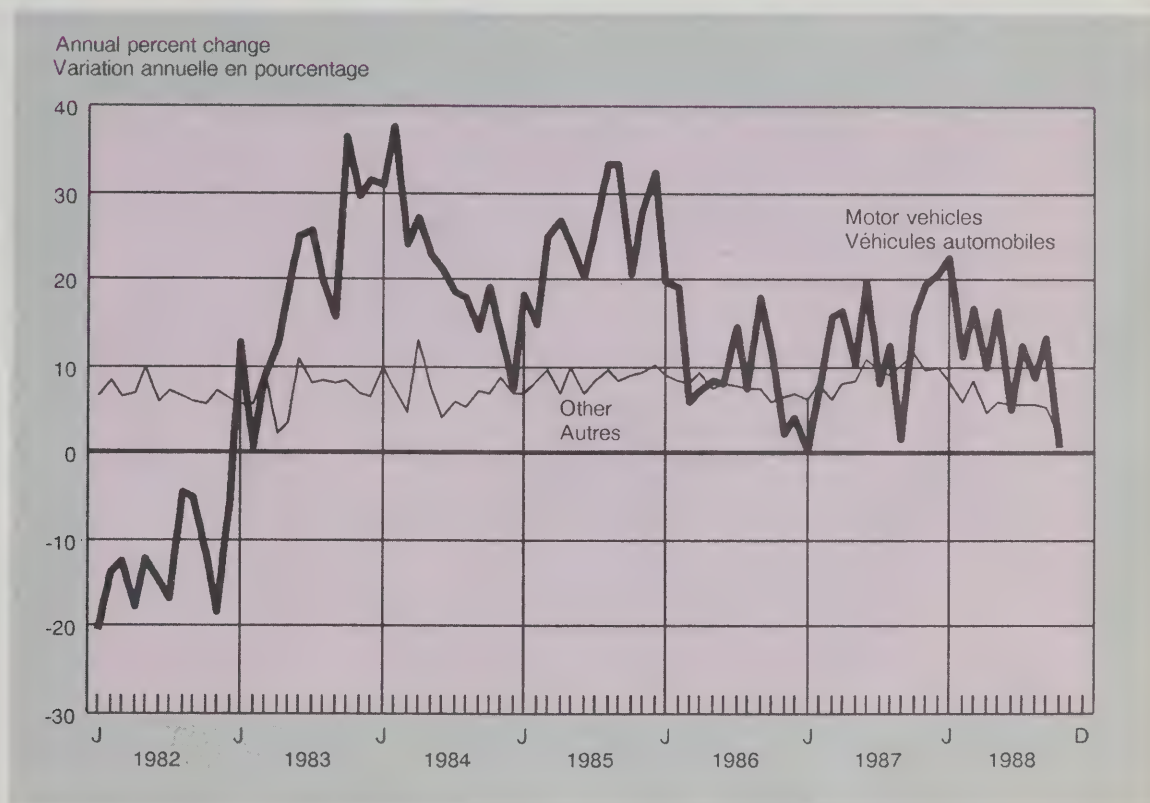
La plupart des autres branches de biens enregistrent une progression en octobre. Les augmentations les plus fortes s'observent dans les branches des métaux, dont les prix suivent une tendance à la hausse (notamment pour le cuivre, le nickel et l'or). Les mines métalliques ont relevé leur production de plus de 3%, tandis que l'augmentation dans le cas de la fonte et de l'affinage est de 1.5%. La production de bois et de produits forestiers se redresse également, simultanément avec l'augmentation des exportations destinées au marché du logement aux États-Unis.

La plupart des branches reliées aux investissements des entreprises continuent de relever leur production, notamment celles des machines. Informetrica Ltd. prévoit un autre raffermissement des projets d'investissements des entreprises en 1989 après l'adoption de l'accord du libre-échange, alors que les entreprises essayent de relever la productivité afin de bénéficier du libre-échange. Ces augmentations pourraient s'accompagner d'une poussée des investissements des administrations au titre de l'infrastructure (voies d'accès aux immeubles, égouts, etc.).

La production de services augmente de 0.3% en octobre, soit autant que la moyenne des deux mois précédents. L'augmentation du commerce de détail continue de dominer les progressions, le commerce de gros demeurant hésitant. Les services socio-culturels, commerciaux et personnels se redressent de 0.6%, après une légère baisse en septembre. Toutefois, la plus grande partie de la progression s'observe dans les services de consommation tels que les aliments et les restaurants. Les services commerciaux enregistrent leur deuxième diminution consécutive, les services professionnels et la publicité étant les plus faibles. Les baisses successives des services commerciaux sont à noter, puisqu'ils étaient une des activités dont la croissance était la plus rapide dans les années 80, et parce qu'ils annonçaient souvent un changement du total des dépenses des entreprises.

2 Retail sales

2 Ventes au
détail



Household Demand - Retail Sales and Housing Strengthen

Household demand for retail goods and housing continued to forge ahead despite rising interest rates. Housing starts posted their second consecutive gain in November, while retail sales recorded another strong increase in October.

The volume of retail sales rose 0.7% in October, after a 1.0% gain in September. Retail sales in the past six months have risen by an average of 0.6% per month, after a sluggish start to the year. This compares favorably to the average monthly sales gain of 0.7% registered in 1987.

Demande des ménages - Raffermissement des ventes au détail et du logement

La demande des ménages en biens de consommation et en logements continue de croître en dépit de la hausse des taux d'intérêt. Les mises en chantier de logements enregistrent leur deuxième augmentation consécutive en novembre, tandis que les ventes au détail augmentent une nouvelle fois fortement en octobre.

Le volume des ventes au détail s'accroît de 0.7% en octobre, après avoir progressé de 1.0% en septembre. Les ventes au détail au cours des six derniers mois se sont accrues en moyenne de 0.6% par mois, après un début d'année hésitant. Ces pourcentages se comparent favorablement à l'augmentation mensuelle moyenne des ventes de 0.7% observée en 1987.

The October increase in retail sales was led by food and clothing purchases, which accounted for over 90% of the total increase. Lower prices for food and clothing contributed to the gains. Clothing sales jumped 3.0%, as retailers discounted prices to move rising inventories. Food prices continued to wane, as they have every month since the peak of the drought effect in August.

Auto sales declined by 4.6% in October, as the number of cars sold was the second lowest monthly total of the year. Preliminary data for November indicate little change, as sharply higher new car prices and rising interest rates dampened consumer enthusiasm. The slack in October and November sales was most severe for imported cars from overseas. North American producers raised sales in both months. As a result, their market share rose to over 73%, compared to 65.8% in 1987.

Housing starts rose steadily, from 215,000 units (at annual rates) in September to 217,000 in October and 224,000 in November. Virtually all of the gains originated in the volatile multiple units category, particularly in Quebec. The slack in new construction of single family units did contribute to a third consecutive monthly decline in the inventory of newly completed but unoccupied dwellings in November. Vacant apartment and row units also declined in November.

External - Higher Imports Reduce Trade Surplus

The merchandise trade surplus declined slightly in October, as imports rose faster

L'augmentation des ventes au détail en octobre est dominée par les achats d'aliments et de vêtements, qui représentent plus de 90% de l'augmentation totale. Cette progression s'explique en partie par la diminution du prix des aliments et des vêtements. Les ventes de vêtements s'accroissent de 3.0%, alors que les détaillants réduisent les prix afin de liquider les stocks à la hausse. Le prix des aliments continue de se replier, comme il le faisait chaque mois depuis le maximum de la sécheresse, en août.

Les ventes automobiles baissent de 4.6% en octobre, alors que le nombre de voitures vendues tombe à son deuxième niveau le plus bas de l'année. Les données provisoires de novembre indiquent peu de changement, car la forte hausse du prix des voitures neuves et le relèvement des taux d'intérêt ont freiné l'enthousiasme des consommateurs. Le relâchement des ventes en octobre et en novembre est particulièrement fort dans le cas des voitures importées d'outre-mer. Les producteurs nord-américains enregistrent une augmentation des ventes pour ces deux mois. Leur part du marché passe ainsi de 65.8% en 1987 à plus de 73%.

Les mises en chantier de logements s'accroissent de façon soutenue, passant de 215,000 unités (au taux annuel) en septembre à 217,000 en octobre et 224,000 en novembre. Toute cette progression provient presque uniquement de la catégorie irrégulière des unités multiples, particulièrement au Québec. Le relâchement de la construction de maisons unifamiliales neuves a cependant contribué à une troisième diminution mensuelle consécutive du parc de logements récemment terminés mais non occupés en novembre. Le nombre d'appartements vacants et de maisons en rangées baisse également en novembre.

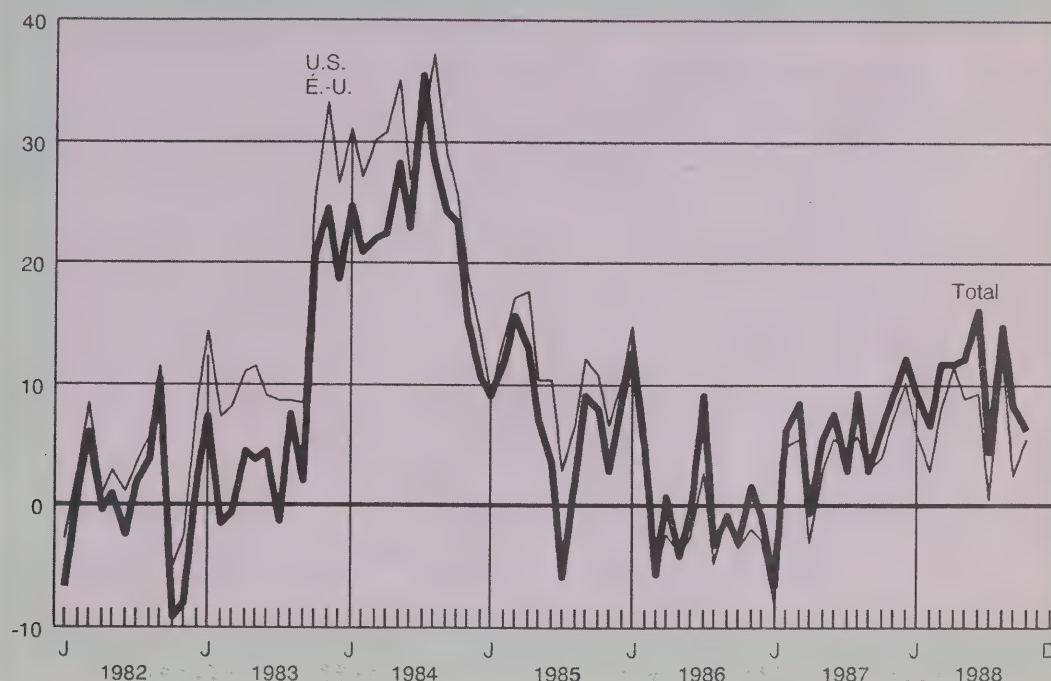
Secteur extérieur - Augmentation des importations et diminution de l'excédent

L'excédent du commerce de marchandises diminue légèrement en octobre, en raison d'une

3 Exports -Total
and U.S.

3 Exportations -
Totales
et vers les
États-Unis

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



than exports. Imports continued on an upward plane, rising by 1.7%. Most of the October increase originated in automotive products, notably parts for Canadian producers. This jump occurred despite a slowdown in domestic auto production in the month, and may reflect plans for further cutbacks in November. Imports of machinery and equipment fell by 2.2%, following steady growth earlier this year. While this is consistent with a drop in orders for Canadian manufacturers of machinery, most forecasters predict a continuation of the recent boom in business investment in Canada.

augmentation plus rapide des importations que des exportations. Les importations continuent de croître (+ 1.7%). La plus grande partie de l'augmentation en octobre est attribuable aux produits automobiles, notamment les pièces des fabricants canadiens. Cette poussée survient en dépit d'un ralentissement de la production automobile intérieure au cours du mois et peut signaler l'intention d'effectuer d'autres réductions en novembre. Les importations de machines et de matériel diminuent de 2.2%, après avoir enregistré une croissance soutenue plus tôt au cours de l'année. Bien que cette évolution corresponde à une diminution des commandes de machines pour les fabricants canadiens, la plupart des prévisionnistes s'attendent à la poursuite du boom récent des investissements des entreprises au Canada.

Exports rose by 0.7% in October, following a drop during the previous three months. Exports of most crude and fabricated materials rose, notably metal and wood products. These gains are in line with the recent acceleration of industrial production and housing starts in the United States. Auto exports to the U.S. also rebounded by 9%, after a drop of similar magnitude in September. Exports to overseas countries were reduced by a sharp 27% drop in wheat exports.

Prices - Food and Energy Slow Price Increases

The indexes of price inflation excluding food and energy accelerated in November. However, the drop in these commodity prices was sufficient to reduce inflationary pressures in the consumer and raw material prices indexes. Manufacturing prices were an exception to the slower overall trend of prices, perhaps due to the depressing effect on profit margins of a rise in the Canada-U.S. exchange rate.

The unadjusted Consumer Price Index rose by 0.3% in November, leading to a slight slowdown in the annual rate of increase to 4.1%. Excluding food and energy, prices rose 0.6% in the month and by 5.1% in the past year.

Food prices declined by 0.4% in November, as prices have continued to abate since the peak effect of the drought in August. Price drops were most marked for fruit and meat, aided as well by the lower cost of imported foodstuffs as a result of the appreciation of the Canadian dollar. Energy prices fell by 0.8%, continuing a downward trend resulting from the glut in world oil markets.

Les exportations augmentent de 0.7% en octobre, après avoir baissé les trois mois précédents. La plupart des exportations de matières brutes et travaillées augmentent, notamment celles de produits métalliques et du bois. Ces progressions correspondent à la récente accélération de la production industrielle et des mises en chantier de logements aux États-Unis. Les exportations automobiles vers les États-Unis s'accroissent également de 9%, après avoir baissé d'autant en septembre. Les exportations à destination des pays d'outre-mer se trouvent réduites par une forte chute de 27% de celles de blé.

Prix - Les aliments et l'énergie freinent l'augmentation des prix

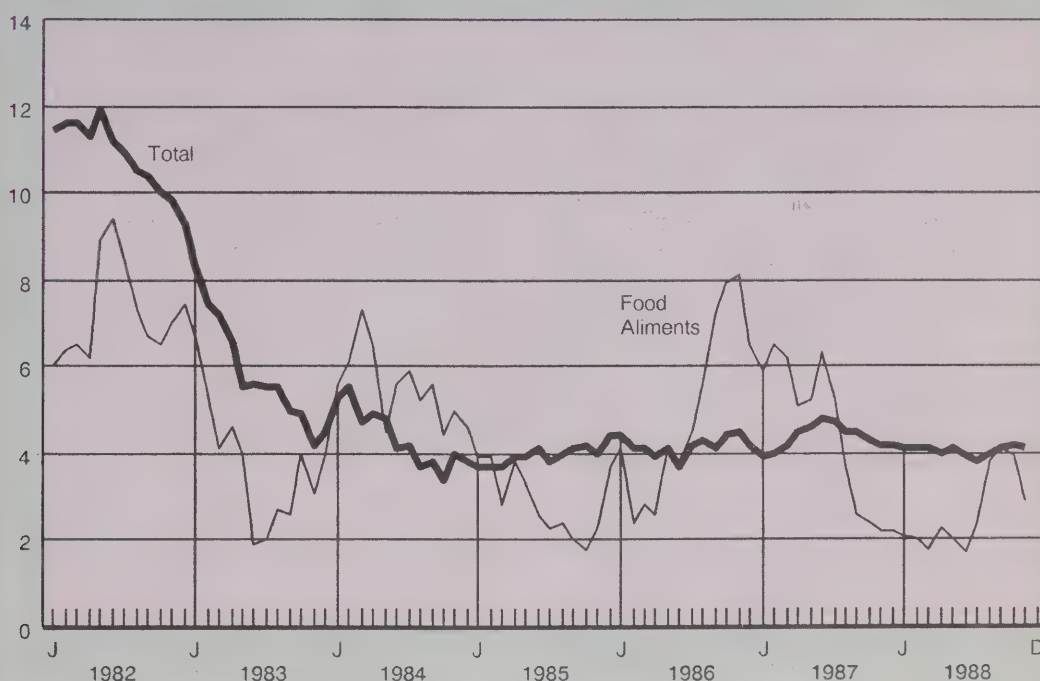
Les indices de l'inflation par les prix sans les aliments et l'énergie s'accélérent en novembre. Cependant, la baisse de ces derniers produits a été suffisante pour atténuer les pressions inflationnistes sur les indices de prix à la consommation et des matières brutes. Les prix à la fabrication restent l'exception à la tendance générale au ralentissement des prix, probablement à cause de l'effet négatif de la réévaluation du taux de change Canada-États-Unis sur les marges bénéficiaires.

L'indice brut des prix à la consommation augmente de 0.3% en novembre, ce qui entraîne un léger ralentissement du taux annuel d'augmentation, qui passe à 4.1%. Sans les aliments et l'énergie, la hausse des prix s'établit à 0.6% pour le mois et à 5.1% pour l'année écoulée.

Le prix des aliments se replie de 0.4 % en novembre, car les prix ont continué de baisser depuis l'impact maximum de la sécheresse en août. C'est le prix des fruits et de la viande qui baisse le plus, grâce notamment à la diminution du coût des aliments importés en raison de l'appréciation du dollar canadien. Le prix de l'énergie se replie de 0.8%, ce qui marque la poursuite de la tendance à la baisse attribuable à l'engorgement des marchés mondiaux du pétrole.

4 Consumer
price index
4 Indice des
prix à la
consommation

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



As a result of these declines for food and energy, prices of non-durable goods fell by 0.3%. Prices of semi-durable goods decreased by 0.1%, reflecting discounts for clothing. Lower prices in October contributed to the strong growth of retail sales in the month.

Prices for durable goods jumped by 2.5% in November. This largely reflected a 5.8% increase in car prices for the new model year. Car prices for imports continued to outstrip those for North American models. This led to a sharp drop in the import share of car sales in Canada of almost ten percentage points since 1987.

En raison de ces baisses du prix des aliments et de l'énergie, le prix des biens non durables diminue de 0.3%. Le prix des biens semi-durables baisse de 0.1%, ce qui rend compte des rabais sur les vêtements. La diminution des prix en octobre explique en partie la forte croissance des ventes au détail au cours du mois.

Les prix des biens durables font un bond de 2.5% en novembre à cause principalement d'une majoration de 5.8% dans le cas des automobiles de la nouvelle année. Les prix des automobiles importées devancent toujours ceux des modèles nord-américains. Pour cette raison, les ventes de voitures importées au Canada, en proportion des ventes totales, ont diminué de presque dix points de pourcentage depuis 1987.

The Industrial Product Price Index for manufactured goods rose by 0.4% in November. The increase was 0.8% excluding mineral fuels, which fell 3.6%. Price increases were most pronounced for metallic goods, such as refined copper, nickel and precious metals. Prices of exported goods such as autos and paper products were raised as a result of a higher Canadian-U.S. exchange rate.

The raw materials price index fell 0.6% in November, with all of the drop originating in lower prices for oil and meat. Excluding these declines, prices rose nearly 1%, led by the upsurge in metal prices on world markets. Copper, nickel and gold led the 5.0% increase in non-ferrous metals prices.

Financial - Canada Joins G-7 Nations in Raising Interest Rates

The Canadian dollar closed 1988 slightly above 84 cents (U.S.), little changed from its November close. The trade-weighted index of the Canadian dollar rose slightly in December, reflecting gains against the British pound and French franc.

Upward pressure continued on short-term interest rates. Most short-term rates rose by half a percentage point, including the Bank Rate, the prime and mortgage rates. With long-term rates little changed, the level of short-term rates exceeded long-term rates.

To date, the increase in rates has not markedly slowed household credit growth. Total household credit grew 1.2% in November, compared to 1.4% in each of the previous two months. There was a sharp shift in the monetary aggregates, however, as the narrowly-defined money supply (M1) fell for the second consecutive month in November. Meanwhile, there was a sharp acceleration in the broader monetary

L'indice des prix des produits industriels pour les produits manufacturés grimpe de 0.4% en novembre. L'augmentation est de 0.8% sans les combustibles minéraux, dont les prix chutent de 3.6%. Les majorations les plus fortes s'observent pour les produits métalliques, notamment le cuivre affiné, le nickel et les métaux précieux. Les prix des produits exportés, comme les automobiles et les produits du papier, augmentent à la suite du relèvement du cours du dollar canadien par rapport au dollar américain.

L'indice des prix des matières brutes chute de 0.6% en novembre uniquement à cause du recul des prix du pétrole et de la viande. Abstraction faite de cette baisse, les prix augmentent de près de 1%, la principale cause de la hausse étant la poussée des prix des métaux sur les marchés mondiaux. Les majorations dans le cas du cuivre, du nickel et de l'or expliquent en grande partie l'augmentation de 5.0% du prix des métaux non ferreux.

Marchés financiers - Le Canada augmente les taux d'intérêt à l'instar du Groupe des sept

Le dollar canadien termine l'année 1988 à un peu plus de 84 cents (É.-U.), soit à peu près au même niveau qu'en novembre. Le dollar canadien, après pondération selon les échanges, augmente quelque peu en décembre, à la suite de gains par rapport à la livre britannique et au franc français.

La pression à la hausse des taux d'intérêt à court terme se poursuit. La plupart des taux à court terme augmentent d'un demi-point, y compris le taux d'escompte, le taux préférentiel et les taux hypothécaires. Les taux à long terme restant à peu près inchangés, le niveau des taux à court terme dépasse celui des taux à long terme.

Pour l'instant, la progression des taux n'a pas ralenti de façon marquée la croissance du crédit à la consommation total, qui augmente de 1.2% en novembre, comparativement à des hausses mensuelles de 1.4% pour chacun des deux mois précédents. Un glissement marqué s'observe toutefois pour les agrégats monétaires, l'offre de monnaie au sens étroit (M1) chutant en novembre pour le deuxième mois d'affilée. Parallèlement, il y a accélération

aggregates (such as a 2.1% jump in M2) which contain interest-bearing assets.

International

Economic growth continued to be strong in the **United States**. Housing construction boomed in October, up 7.2%, the biggest rise since a 9.9% increase in February. The October gain, attributable to the steadily declining mortgage interest rates that occurred between mid-August and early November, rebounded from the declines of 0.8% and 1.1% in September and August, respectively. Furthermore, building permits, an indicator of future construction, jumped 7.4% in October, the highest growth since September 1987.

Personal incomes increased 1.8% in October their largest gain in a year, due to farm subsidy payments and bonuses to auto workers. September and August saw slight rises of 0.5% and 0.4% respectively. Personal consumption spending also rose in October, up 0.8% from the 0.1% gain in September. The personal savings rate and disposable income both rose to their highest levels in a year.

Manufacturers in the U.S. reported improving their productivity 1.3% in the third quarter of 1988. Industrial capacity, however, has reached its highest level in nine years with November registering 84.2%. Nonetheless, industrial production rose 0.5% for the second month in November.

Business inventories grew a moderate 0.2% in October, while sales jumped a strong 1.2%. Modest increases in inventories and brisk sales are seen as a sign of economic strength, although they may herald more inflation. However, November's inflation rate rose a slight 0.3%, down from the 0.7% rise in October. A large drop in the cost of clothing and next to no increases in the prices of food, energy and shelter were responsible for the slowdown.

marquée des agrégats monétaires plus vastes (notamment un bond de 2.1% dans le cas de M2) qui comprennent les actifs portant intérêt.

Nouvelles internationales

La croissance économique demeure vigoureuse aux **États-Unis**. La construction résidentielle est en plein essor en octobre, et l'augmentation de 7.2% est la plus forte depuis celle de 9.9% de février. La hausse en octobre, qui s'explique par une baisse constante des taux d'intérêt hypothécaires entre la mi-août et le début novembre, constitue un revirement par rapport aux reculs de 0.8% et de 1.1% observés en septembre et en août respectivement. De plus, le nombre de permis de bâtir, un indicateur de la construction future, augmente de 7.4% en octobre, soit le plus fort taux d'augmentation depuis septembre 1987.

L'augmentation de 1.8% des revenus personnels en octobre, la plus forte hausse en un an, est due aux subventions à l'agriculture et aux primes accordées aux travailleurs de l'automobile. En septembre et en août, les hausses avaient été de 0.5% et de 0.4% respectivement. Les dépenses de consommation grimpent aussi en octobre, soit de 0.8 %, alors qu'elles avaient gagné 0.1% en septembre. Le taux d'épargne personnelle de même que le revenu disponible atteignent leurs plus hauts niveaux en un an.

Les fabricants américains signalent une hausse de 1.3% de leur productivité au troisième trimestre de 1988. Cependant, le taux d'utilisation de la capacité en novembre est le plus haut en neuf ans, soit 84.2%. La production industrielle augmente quand même de 0.5% en novembre pour le deuxième mois d'affilée.

En octobre, l'accroissement des stocks des entreprises est de 0.2% à peine, mais l'augmentation des ventes est vigoureuse (+ 1.2%). De faibles hausses des stocks et de bonnes ventes traduisent une situation économique favorable, malgré le risque d'une reprise de l'inflation. La progression du taux d'inflation en novembre n'est toutefois que de 0.3%, en baisse par rapport à celle de 0.7% en octobre. Ce ralentissement s'explique par un recul important du prix des vêtements et par la quasi-absence de hausses de prix pour les aliments, l'énergie et le logement.

Retail sales were also strong, up 1.6% in October, their biggest gain in eight months and a further 1.1% in November. Growth was spurred by the improving labour markets. Over 700,000 new jobs were created over October and November. However, the November unemployment rate rose 0.1 percentage points to reach 5.4%.

Japanese Gross National Product expanded 2.3% in the third quarter of 1988, following the 0.8% gain in the second quarter. Strong consumer spending, capital investment and booming exports (up 9% over the second quarter) led the growth.

The industrial production index rose 2.4% from July to September. The second quarter decline of 0.2% was reversed due to the strengthening of personal consumption, capital investments, and exports. These factors are expected to remain buoyant due to the year-end wage bonuses and the income tax cuts brought about under the government's tax reform package.

The merchandise trade surplus surged 38% in November, year over year, to \$6.55 billion (U.S.). Exports rose 19.5% to \$22.63 billion while imports gained 13.4% to \$16.08 billion. Low oil prices were the primary reason for the slowdown in imports.

The trade surplus with the U.S. rose for the first time since December 1987, up 5% to \$4.42 billion. The increase is attributed to rising car shipments which account for 30 percent of Japan's exports to the U.S.

Japan's unemployment rate in October fell 0.1 percentage points to 2.4%, while the number of employed workers expanded 1.4% from a year earlier.

Inflation eased, rising 0.5% in October, following a 0.9% jump in September. In the last six months to October, however, inflation rose only 1.4%.

La situation est également favorable du côté des ventes au détail, qui augmentent de 1.6% en octobre, la plus forte hausse en huit mois, et de 1.1% en novembre. L'amélioration des marchés du travail est à l'origine de cette progression. Plus de 700,000 nouveaux emplois sont créés en octobre et en novembre. Toutefois, le taux de chômage en novembre se redresse de 0.1 point pour se fixer à 5.4%.

Le produit national brut du **Japon** gagne 2.3% au troisième trimestre de 1988, après avoir augmenté de 0.8% au deuxième. Cette progression s'explique surtout par la vigueur des dépenses de consommation, des dépenses d'investissement et des exportations (en hausse de 9% par rapport au deuxième trimestre).

L'indice de la production industrielle gagne 2.4% entre juillet et septembre. Il s'agit d'un revirement par rapport au recul de 0.2% du deuxième trimestre, ce qui s'explique par le raffermissement des dépenses de consommation, des dépenses d'investissement et des exportations. Ces facteurs devraient se maintenir en raison des primes salariales de fin d'année et des diminutions d'impôt sur le revenu prévues dans la réforme fiscale du gouvernement.

L'excédent du commerce de marchandises est en hausse de 38 % en novembre par rapport à un an plus tôt et atteint \$6.55 milliards (É.-U.). Les exportations grimpent de 19.5% pour se fixer à \$22.63 milliards et les importations gagnent 13.4% pour atteindre \$16.08 milliards. Les bas prix du pétrole expliquent en grande partie le ralentissement des importations.

L'excédent du commerce avec les É.-U. grimpe pour la première fois depuis décembre 1987, soit de 5%, pour atteindre \$4.42 milliards. L'augmentation est attribuable à l'accroissement des livraisons d'automobiles qui représentent à elles seules 30% des exportations du Japon vers les É.-U.

Le taux de chômage au Japon en octobre tombe à 2.4%, en baisse de 0.1 point, alors que le nombre de personnes occupées augmente de 1.4% d'une année à l'autre.

La progression de l'inflation se ralentit, avec une augmentation de 0.5% en octobre, comparativement à un bond de 0.9% en septembre. Au cours de la période de six mois terminée en octobre, l'inflation n'a progressé que de 1.4%.

Inflation continued to rise in **Britain**, increasing 0.5% in November, fuelled by higher mortgage rates, electricity, and water costs. The government, attempting to curb inflation and strong consumer demand, raised interest rates eight times in the last six months.

Retail sales dropped 0.5% in November, following a 2% rise in October. However, in the three months to November, sales volumes were 1% higher than the previous months and 5.5% higher than the corresponding period a year earlier.

Car sales recorded a record high November level of 149,398, up 5.8% year over year. Sales in October had risen 2.5% year over year. Car sales in Britain overall have increased 10.5% in the January to November period compared the same time period in 1987.

West Germany recorded an October trade surplus of 10.6 billion marks. Fuelled by the capital investment boom in the major markets, record exports of 53.18 billion marks (\$36.5 billion U.S.) and imports of 42.62 billion marks resulted in a current account surplus of 7.2 billion marks.

France expects strong economic growth of 3.8% for the year. Recent increases in consumer spending have caused the French government to revise their earlier estimate of 2.2% annual growth. Tax receipts are predicted to rise to FFr 36.6 billion, with expenditures budgeted at FFr 42.4 billion.

L'inflation augmente toujours en **Grande-Bretagne** (+ 0.5% en novembre) à cause de l'accroissement des taux hypothécaires et des frais pour l'électricité et l'eau. Le gouvernement a tenté de freiner l'inflation et la demande des consommateurs en augmentant les taux d'intérêt huit fois au cours des six derniers mois.

Les ventes au détail fléchissent de 0.5% en novembre, alors qu'elles avaient augmenté de 2% en octobre. Toutefois, au cours de la période de trois mois terminée en novembre, le volume des ventes dépasse de 1% celui des trois mois précédents et de 5.5% celui de la période correspondante un an plus tôt.

Les ventes d'automobiles atteignent un nouveau sommet en novembre, soit 149,398 unités, 5.8% de plus qu'il y a un an. Les ventes en octobre grimpent de 2.5% d'une année à l'autre. Les ventes d'automobiles en Grande-Bretagne augmentent globalement de 10.5% de janvier à novembre par rapport à la même période en 1987.

L'Allemagne de l'Ouest enregistre en octobre un excédent commercial de 10.6 milliards de marks. Grâce au boom des dépenses d'investissement sur les principaux marchés, la valeur des exportations atteint le niveau record de 53.18 milliards de marks (\$36.5 milliards É.-U.) et les importations se chiffrent à 42.62 milliards de marks. Il en résulte un excédent du compte courant de 7.2 milliards de marks.

La **France** prévoit que le taux de croissance économique sera d'un bon 3.8% cette année. Les récentes hausses des dépenses de consommation ont incité le gouvernement français à réviser son estimation du taux de croissance annuel qui était à l'origine de 2.2%. Les recettes fiscales devraient passer à 36.6 milliards de FFr, et les dépenses budgétisées, à 42.4 milliards de FFr.

Economic and statistical events

Événements économiques et statistiques

ECONOMIC EVENTS IN JANUARY 1989

CANADA

Alberta's largest natural gas find in 20 years, located in the Caroline area, northwest of Calgary, will be developed by the 14-company Caroline Area Gas Development Group. The \$600 million megaproject is expected to create up to 1,390 jobs for construction of wells, pipelines, and other facilities.

The Alberta government announced plans on December 13 for the expenditure of more than \$1 billion on major new forestry projects in the Athabasca region of northern Alberta. One project, a chemical pulp mill, could create up to 1500 new permanent jobs, while another, a sawmill, could generate 100 new jobs.

The Bank of Canada raised its rate on December 8 from 11.01 percent to 11.2 percent. Canadian chartered banks followed, raising their prime rates 0.5 percent to 12.25 percent, the highest level since February 1986.

WORLD

The West German central bank, the Bundesbank, raised its Lombard emergency funding rate to 5.5 percent from 5 percent on December 15. The Lombard rate is the interest rate charged to banks for emergency borrowing from the Bundesbank in exchange for pledges of securities as collateral. The discount rate remained unchanged at 3.5 percent.

The Bank of France raised its official tender rate to 7.75 percent and its seven-day repurchase rate by three-quarters of a point to 8.5 percent on December 14.

ÉVÉNEMENTS ÉCONOMIQUES EN JANVIER 1989

CANADA

La plus grande source de gaz naturel découverte en Alberta depuis 20 ans, qui se trouve dans la région de Caroline au nord-ouest de Calgary, sera exploitée par les 14 compagnies du Caroline Area Gas Development Group. On s'attend à ce que le mégaprojet de \$600 millions crée jusqu'à 1,390 emplois pour la construction de puits, de pipelines et d'autres installations.

Le gouvernement de l'Alberta annonce le 13 décembre son intention de dépenser plus de \$1 milliard pour d'importants nouveaux projets forestiers dans la région de l'Athabasca, au nord de l'Alberta. Un de ces projets, une usine de pâte chimique, pourrait créer jusqu'à 1,500 nouveaux emplois permanents. Un projet de scierie pourrait créer 100 nouveaux emplois.

La Banque de Canada majore le 8 décembre son taux de 11.01% à 11.2%. Les banques à charte canadiennes suivent en haussant leur taux de base de 0.5% pour le porter à 12.25%, son plus haut niveau depuis février 1986.

MONDE

La banque centrale de l'Allemagne de l'Ouest, la Bundesbank, fixe son taux Lombard à 5.5%, comparativement à 5.0% au 15 décembre. Le taux Lombard est le taux d'intérêt demandé aux banques lorsque celles-ci contractent un prêt d'urgence contre nantissement de titres auprès de la Bundesbank. Le taux d'escompte demeure inchangé, à 3.5%.

Le 14 décembre, la Banque de France porte son taux d'offre officiel à 7.75% et majore son taux de rachat dans les sept jours de trois quarts de point, soit 8.5%.

The Bank of England raised its money market rate from 12 to 13 percent on November 27. Interest rates in Britain have risen eight times in six months, from 7.5 percent in May to 13 percent at the end of November.

The mid-term review of the current round of multilateral trade negotiations of the General Agreement on Tariffs and Trade (GATT) began in Montreal, Quebec on December 6. GATT is the international body responsible for setting trade rules and promoting negotiations aimed at liberalizing world trade. This 4 year round of negotiations began in 1986 in Punta del Este, Uruguay to address agricultural subsidies, trade in services, non-tariff barriers, and intellectual property rights. On December 5, before the talks began formally, the industrialized nations at the Montreal trade talks agreed to abolish or cut import barriers to a large number of tropical products such as coffee, cocoa and rubber. The agreement will come into effect next year on a provisional basis.

The International Monetary Fund (IMF) revised upwards its estimate for growth this year in the seven leading industrial countries (G-7). The revision in the growth rate, up 1/4 of a percentage point to 4 1/4 percent, represents the strongest rate since the early 1970's. The growth rate is expected to slow to 3 1/4 percent next year. The G-7 nations are the U.S., Japan, West Germany, France, Britain, Canada, and Italy.

La Banque d'Angleterre relève son taux de l'argent hors banque pour le porter de 12% à 13% le 27 novembre. Les taux d'intérêt en Grande-Bretagne augmentent huit fois en six mois, passant de 7.5% en mai à 13.0% à la fin de novembre.

Après deux années de négociations, la revue des négociations d'échanges multilatéraux pour l'Accord général sur les tarifs douaniers et le commerce (GATT) débute à Montréal (Québec) le 6 décembre. Le GATT est l'organisation internationale responsable de l'établissement de règlements pour les échanges commerciaux et de la promotion des négociations sur la libéralisation des échanges internationaux. Ces négociations, d'une durée de quatre ans, ont débuté en 1986 à Punta del Este, en Uruguay; elles portent sur les subventions à l'agriculture, les échanges de services, les barrières non tarifaires et les droits de propriété intellectuelle. Le 5 décembre, avant le début des séances proprement dites, les pays industrialisés participant aux négociations commerciales de Montréal se sont entendus pour abolir ou diminuer les entraves à l'importation pour un grand nombre de produits tropicaux dont le café, le cacao et le caoutchouc. L'accord entrera en vigueur, sur une base provisoire, l'an prochain.

Le Fonds monétaire international (FMI) révisé à la hausse son estimation de la croissance de cette année pour les sept principaux pays industrialisés (Groupe des 7). Cette révision à la hausse de 0.25 point du taux de croissance le porte à 4.25%, son niveau le plus élevé depuis le début des années 70. On s'attend à ce que le taux de croissance se ralentisse et se situe à 3.25% l'an prochain. Les pays du Groupe des 7 sont les États-Unis, le Japon, l'Allemagne de l'Ouest, la France, la Grande-Bretagne, le Canada et l'Italie.

STATISTICAL EVENTS

Earnings of Men and Women 1987

For women working full-time throughout 1987, average earnings were \$21,012 or 65.9% of male average earnings (\$31,865), virtually unchanged from 65.8% in 1986. Twenty years ago (1967) the proportion was 58.4% and 10 years ago (1977) it was 62.1%.

Earnings of Men and Women, 1987 is the latest report showing annual earnings by sex. The data are drawn from the Survey of Consumer Finances conducted in April 1988. This report compares 1987 earnings of men and women by such characteristics as age, education, occupation and marital status. Also included are earnings data of husband-wife families.

Highlights from the report based on data for full-year full-time workers include:

- The female to male earnings ratio ranged from a low of 61.0% in Nova Scotia to a high of 71.1% in Prince Edward Island.
- In the 45 to 54 age group, females earned 61.1% of males compared to 87.0% in the 15 to 19 age group.
- The female to male earnings ratio ranged from 59.2% for earners with grade eight education or less to 69.6% for those with university degrees.
- Single (never-married) females earned 93.5% of single males compared to 60.8% for married and 68.1% for other categories.
- More than two-thirds (68.5%) of all husband-wife families were dual-earner families in 1987 compared to just over one half (53.6%) in 1977.

ÉVÉNEMENTS STATISTIQUES

Gains des hommes et des femmes 1987

En 1987, les gains moyen des femmes ayant travaillé à temps plein toute l'année se sont chiffrés à \$21,012, ou 65,9% de ceux de leurs homologues masculins (\$31,865), soit peu de changements par rapport à 65,8% en 1986. Il y a vingt ans en 1967, le ratio était de 58,4% et en 1977 il était de 62,1%.

Gains des hommes et des femmes, 1987 constitue la plus récente publication consacrée aux gains annuels selon le sexe. Les données sont tirées de l'enquête sur les finances des consommateurs, menée en avril 1988. On y compare les gains des hommes et des femmes pour l'année 1987 suivant des caractéristiques telles que l'âge, l'instruction, la profession et l'état matrimonial. Des données sur les gains des familles époux-épouse sont également fournies.

Les faits saillants de la publication, fondés sur des données concernant les personnes ayant travaillé à temps plein toute l'année, indiquent que:

- Le ratio des gains féminins par rapport aux gains masculins s'échelonne entre un minimum de 61,0% en Nouvelle-Écosse et un maximum de 71,1% à l'Île-du-Prince-Édouard.
- Dans le groupe d'âge 45 à 54 ans, les gains féminins représentaient 61,1% de ceux des hommes comparativement à 87,0% dans celui de 15 à 19 ans.
- Le ratio des gains féminins par rapport aux gains masculins s'échelonnait entre 59,2% pour les personnes gagnant un revenu ayant une 8^e année ou moins et 69,6% pour celles possédant un grade universitaire.
- Le revenu des femmes célibataires (jamais mariées) représentait 93,5% de celui des hommes célibataires comparativement à 60,8% pour les personnes mariées et 68,1% pour les autres catégories.
- Chez plus des deux tiers (68,5%) de toutes les familles époux-épouse, les deux conjoints gagnaient un revenu en 1987 comparativement à un peu plus de la moitié (53,6%) en 1977.

- Average income of dual-earner families was \$53,479 while that of families with the husband sole earner was \$41,507.
- Among dual-earner families, earnings of wives accounted for 28.3% of family income (26.3% in 1977).

It should be noted that there is no simple explanation for differences in earnings by sex for full-year full-time workers. Other important variables such as years of labour market experience, annual hours worked and educational attainment would have to be considered simultaneously to isolate the effect of gender alone.

Earnings of Men and Women, 1987(13-217, \$15) is now available. A micro data tape containing 1987 earnings and income data for individuals, along with socio-demographic characteristics, will be available soon. This tape can be ordered by contacting the Income and Housing Surveys Section (613-951-9775), Household Surveys Division.

- Le revenu moyen familial des familles à double soutien économique était de \$53,479, comparativement à \$41,507 pour les familles dont l'époux était le seul à gagner un revenu.
- Chez les familles à double soutien économique, les gains des épouses représentaient 28.3% du revenu familial (26.3% en 1977).

Il faut préciser qu'il n'y a pas d'explication simple justifiant les différences de gains selon le sexe pour les travailleurs à temps plein toute l'année. D'autres variables importantes telles que les années d'expérience sur le marché du travail, le nombre annuel d'heures de travail ainsi que le niveau d'instruction devraient être considérées simultanément afin d'isoler l'effet attribuable uniquement à la variable sexe.

Le numéro de Gains des hommes et des femmes, 1987 (13-217, \$15) est maintenant disponible. Il sera possible de se procurer prochainement une bande de microdonnées renfermant des données sur les revenus et les gains en 1987 des particuliers ainsi que sur leurs caractéristiques socio-démographiques. Pour ce faire, communiquez avec la Section des enquêtes sur le revenu et le logement (613-951-9775), Division des enquêtes-ménages.

January 1989

Janvier 1989

**1. TARIFFS IN CANADA - U.S.
TRADE***F. Bordé and P. Cross****1. LES TARIFS DOUANIERS
RÉGISSANT LE COMMERCE ENTRE
LE CANADA ET LES ÉTATS-UNIS***F. Bordé et P. Cross****ABSTRACT**

The objective of this note is a modest one; to describe the general tariff and trade background between Canada and the United States as we enter a period that is bound to be dominated by expectations attached to the historic free trade accord. After reviewing the broad trend of Canadian tariffs since World War II, this paper studies the overall structure of Canada - U.S. tariff in 1986 and commodity detail for 1985, the latest years for which customs detail is available.

An examination of Canada-U.S. tariffs reveals:

- In 1986, 73.1% of Canadian imports from the U.S. were duty-free; 71.3% of U.S. imports from Canada were duty-free. Autos account for about 50% of duty-free trade.
- The average tariff collected on dutiable imports was 10.4% in Canada and 3.3% in the United States.
- Canadian import duties are highest for food, plastics, textiles, footwear and base metals. U.S. tariffs are highest for footwear and arms.

RÉSUMÉ

Le but de cette note est modeste: elle décrit en général les tarifs et le contexte dans lequel a évolué le commerce entre le Canada et les États-Unis au moment où nous débouchons sur une période caractérisée par les attentes liées à l'accord historique de libre-échange. Après avoir examiné les grandes tendances liées aux tarifs canadiens depuis la Seconde Guerre mondiale, cet article étudie la structure générale des tarifs ayant régi le commerce canado-américain en 1986 et le détail des marchandises en 1985, les dernières années pour lesquelles sont disponibles les détails sur base douanière.

Un examen des tarifs entre le Canada et les États-Unis montre que:

- En 1986, 73.1% des importations canadiennes en provenance des États-Unis étaient en franchise de droits; 71.3% des importations américaines en provenance du Canada l'étaient. Les voitures comptaient pour environ 50% du commerce en franchise de droits.
- Le tarif moyen applicable aux importations passibles de droits était de 10.4% au Canada et de 3.3% aux États-Unis.
- Les droits de douane prélevés sur les importations canadiennes sont les plus élevés dans le cas des aliments, des matières plastiques, du textile, des chaussures et des métaux communs. Aux États-Unis, les tarifs sont les plus élevés dans le cas des chaussures et des armes à feu.

* *François Bordé is Chief of External Trade; P. Cross is Chief of Current Analysis.*

* *François Bordé est chef du commerce extérieur; P. Cross est chef de l'analyse de conjoncture.*

January 1989

Janvier 1989

Introduction

The recent debate on free trade focused on the current structure of tariffs in Canadian trade, as a starting point to analyzing the possible effects of further tariff reductions. The purpose of this note is to analyze in detail Canadian/U.S. tariffs and trade in 1985 and 1986, the last year for which comprehensive data is available. The primary focus of this study is on tariffs, as there is little quantified information on non-tariff barriers to trade.

The source used in this study is tariff data collected from Customs and Excise Canada by External Trade Division at Statistics Canada, as a by-product of the monthly survey of exports and imports (Statistics Canada Catalogue 65-001).

Trends Since World War II

The underlying trend of Canadian tariff policy since World War II is towards a steady reduction of tariffs and trade barriers. As shown in Chart 1, Canadian tariffs amounted to the equivalent of 10% of the value of imports in 1947, a legacy of the protectionism built-up during the Great Depression. During the 1930s, the average U.S. tariff stood at a peak of 50%, while the average Canadian tariff was lower due to the Imperial tariff (this was an accord by British Commonwealth nations to lower tariffs to each other during the 1930s). The effect of tariffs on Canadian trade appears to be reflected in the relatively low share of GDP accounted for by exports and imports in 1947 (see Chart 2).

Beginning in 1947, the major industrial nations began seven rounds of negotiations to reduce tariffs, under the auspices of GATT. The largest reductions occurred during the so-called Kennedy round early

Introduction

Le récent débat sur le libre-échange était centré sur la structure canadienne actuelle des tarifs douaniers, point de départ pour l'analyse des conséquences possibles d'autres réductions de ces tarifs. Le présent article vise à analyser de façon détaillée le commerce canado-américain et les tarifs douaniers de ces deux pays en 1985 et 1986, la dernière année pour laquelle on dispose de données exhaustives. On étudiera principalement les tarifs douaniers, puisqu'on dispose de très peu de données chiffrées sur les obstacles non tarifaires au commerce.

Le présent article a été réalisé à l'aide des données sur les tarifs douaniers recueillies auprès de Douanes et Accise Canada par la Division du commerce extérieur de Statistique Canada dans le cadre de l'enquête mensuelle sur les exportations et les importations (publication n° 65-001 au catalogue de Statistique Canada).

Les tendances depuis la Seconde Guerre mondiale

Depuis la Seconde Guerre mondiale, la réduction régulière des droits de douane et des obstacles commerciaux a constitué une tendance fondamentale de la politique tarifaire canadienne. Comme le démontre le diagramme 1, les droits de douane canadiens représentaient l'équivalent de 10% de la valeur des importations en 1947, un héritage du protectionnisme érigé au cours de la Grande Dépression. Durant les années 30, les droits de douane moyens atteignaient un maximum de 50% aux États-Unis, alors que le tarif moyen canadien était plus bas en raison du tarif impérial (il s'agissait d'un accord entre les pays du Commonwealth britannique visant à réduire les tarifs entre chacun d'eux durant les années 30). La part relativement faible du PIB que représentaient les exportations et importations en 1947 (voir diagramme 2) semble témoigner de l'effet que ces droits avaient sur le commerce canadien.

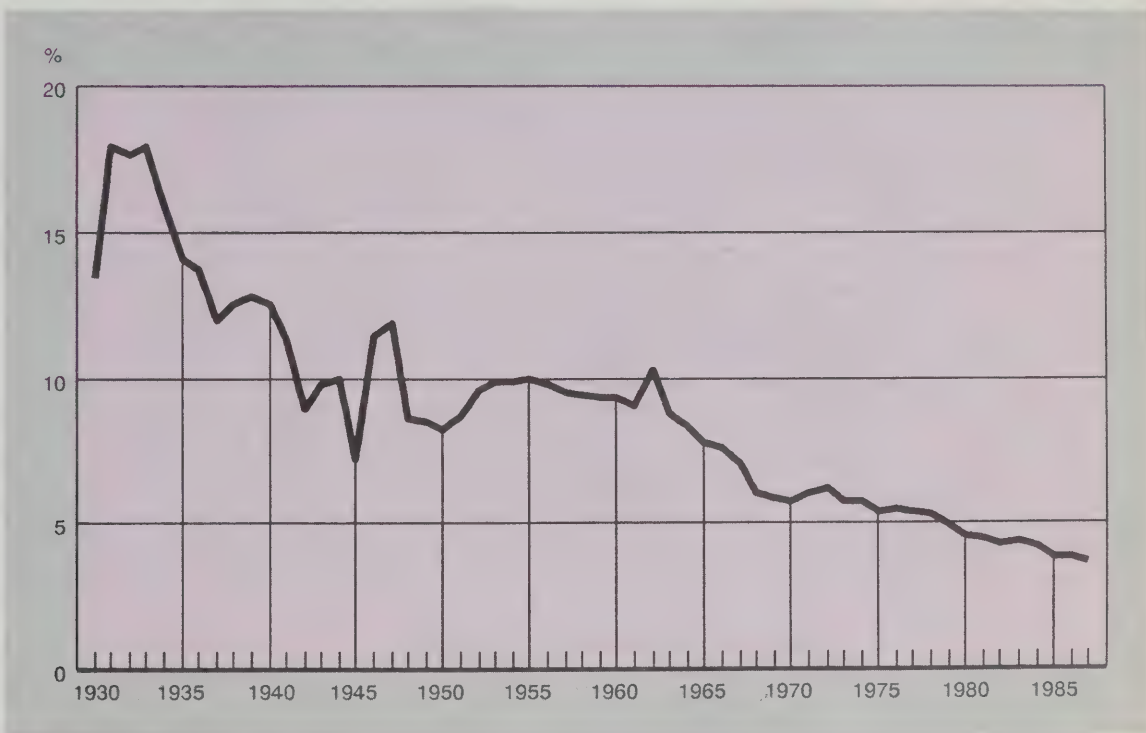
À partir de 1947, les principaux pays industrialisés ont entrepris sept séries de négociations visant à réduire les droits douaniers dans le cadre du GATT. Les réductions les plus importantes sont survenues

January 1989

Janvier 1989

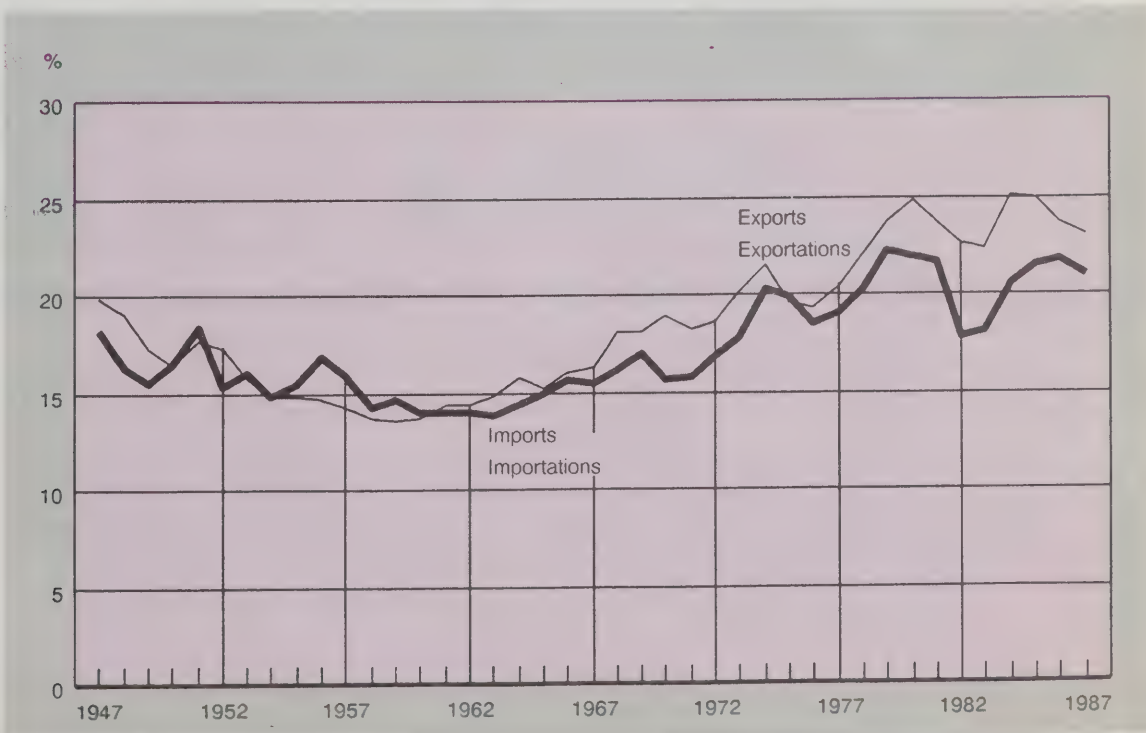
Customs
Duties as
a Share
of Imports

Droits
douaniers en
proportion
des importations



Exports
and Imports
in GDP

Exportations
et importations
dans le
PIB



January 1989

Janvier 1989

in 1960s and the Tokyo round in the 1980s. Excluding the special case of autos, which were covered separately by the Auto Pact, both exports and imports have risen faster than the growth of the Canadian economy since 1947.

Chart 2 includes the impact of an increase in auto trade that occurred after the signing of the Auto Pact in 1965. Trade in automotive products grew to 34% of all merchandise exports and 35% of imports by 1987. Together with steady increases in non-automotive trade, this raised the share of both exports and imports in GDP to over 20%.

Canada/U.S. Tariffs - An Overview

In 1987, the United States accounted for 69% of imports into Canada and 77% of exports from Canada. This predominance of U.S. trade and the new free trade agreement lead us to more closely examine the current structure of tariffs in Canadian/U.S. trade.

Table 1 shows the breakdown of duty-free and dutiable trade between Canada and the United States. Duty-free Canadian imports from the United States

pendant les négociations dites du "Kennedy Round", qui a eu lieu au début des années 60, pendant celles du "Tokyo Round" des années 80. Exclusion faite du cas spécial de l'automobile, qui a été traité de façon distincte dans le cadre du Pacte de l'automobile, les exportations et les importations ont toutes deux crû à un rythme plus rapide que l'économie canadienne depuis 1947.

Le diagramme 2 démontre l'augmentation du commerce des automobiles qui est survenu après la signature du Pacte de l'automobile en 1965. Le commerce des produits automobiles a progressé pour représenter 34% de toutes les exportations de marchandises et 35% de toutes les importations en 1987. Compte tenu des augmentations régulières du commerce non automobile, ce phénomène a eu pour effet de porter à plus de 20% la part du PIB attribuable à la fois aux exportations et aux importations.

Un survol des droits douaniers canado-américains

En 1987, 69% des importations au Canada provenaient des États-Unis et 77% des exportations du Canada étaient destinées à ce pays. Cette situation particulière avec les États-Unis et la signature d'un nouvel accord de libre-échange nous incitent à examiner plus attentivement la structure actuelle des tarifs douaniers régissant le commerce entre le Canada et les États-Unis.

Le tableau 1 fournit une ventilation du commerce canado-américain selon qu'il est passible de droits ou en franchise de droits. Les importations canadiennes en franchise de

TABLE 1. Tariffs in Canada - U.S. Trade

TABLEAU 1. Tarifs douaniers régissant le commerce canado-américain

	Canadian imports from U.S.		U.S. imports from Canada	
	Importations canadiennes en provenance des États-Unis		Importations américaines en provenance du Canada	
	Duty-free	Dutiable	Duty-free	Dutiable
	En franchise de droits	Passibles de droits	En franchise de droits	Passibles de droits
	percent - en pourcentage			
1984	71.2	28.8	71.5	28.5
1985	72.5	27.4	70.0	30.0
1986	73.1	26.9	71.3	28.7

January 1989

Janvier 1989

remained high at 73.1% in 1986, while 71.3% of U.S. imports from Canada were duty-free. (Tariff collections data for 1986 is the latest year available).

The widely-cited McDonald Commission report forecast in 1984 that the completion of the Tokyo round of tariff reductions in 1987 would raise the percent of duty-free exports to the United States to 80% in 1987, with an average tariff of 5% or less on 15% of exports and only 5% at higher duties. Similarly, it predicted that the overall incidence of the Canadian tariff rate would fall below 5% in 1987(1). It seems unlikely these forecasts will be met, as the percent of duty-free trade was 73% in 1986 while chart 1 shows little change in tariffs in 1987.

While duty-free imports into Canada are a higher share of all imports from the U.S., Canada does charge higher duties on those goods which are dutiable. Table 2 shows that in 1986 the average duty on Canadian imports from the U.S. was equivalent to 10.1% of the average value of the imports, versus a 3.3% duty on U.S. imports from Canada. Based on a simple, unweighted average tariff of 21 major commodity groups, in 1986 the average import tariff rate was 11.6% in Canada and 5.8% in the United States.

- (1) "Report of the Royal Commission on the Economic Union and Development Prospects for Canada"; Minister of Supply and Services Canada, Ottawa, 1985, p. 313.

droits et en provenance des États-Unis sont restées élevées à 73.1% en 1986, tandis que 71.3% des importations américaines en provenance du Canada n'étaient pas passibles de droits. (Les données recueillies sur les tarifs en 1986 sont les dernières disponibles).

Les auteurs du rapport de la Commission McDonald, qui est d'ailleurs très souvent cité, prédisaient en 1984 que les exportations en franchise de droits à destination des États-Unis grimperaient à 80% en 1987, que des droits moyens de 5% ou moins seraient imposés sur 15% des exportations et que seulement 5% de celles-ci seraient soumises à des droits plus élevés, une fois terminées les négociations en 1987 du "Tokyo Round" sur les réductions tarifaires. Ils prévoyaient aussi que l'impact global du taux du tarif douanier canadien devrait baisser sous 5% en 1987(1). Il semble improbable que ces prévisions se réalisent, puisque la proportion du commerce en franchise de droits était de 73% en 1986, et le diagramme 1 montre peu de changements des tarifs, en 1987.

La proportion que représentent les importations canadiennes en franchise de droits par rapport à toutes les importations provenant des États-Unis est plus élevée, mais il demeure que le Canada impose des droits plus élevés pour les biens qui sont sujets à ces droits. Le tableau 2 montre que les droits moyens auxquels étaient soumises les importations canadiennes en provenance des États-Unis en 1986 s'élevaient à 10.1% de la valeur moyenne des importations tandis que ce chiffre s'élevait à 3.3% pour les importations américaines en provenance du Canada. Une simple moyenne non pondérée des tarifs applicables à 21 groupes principaux de marchandises montre que le taux moyen du tarif applicable aux importations était de 11.6% au Canada et de 5.8% aux États-Unis en 1986.

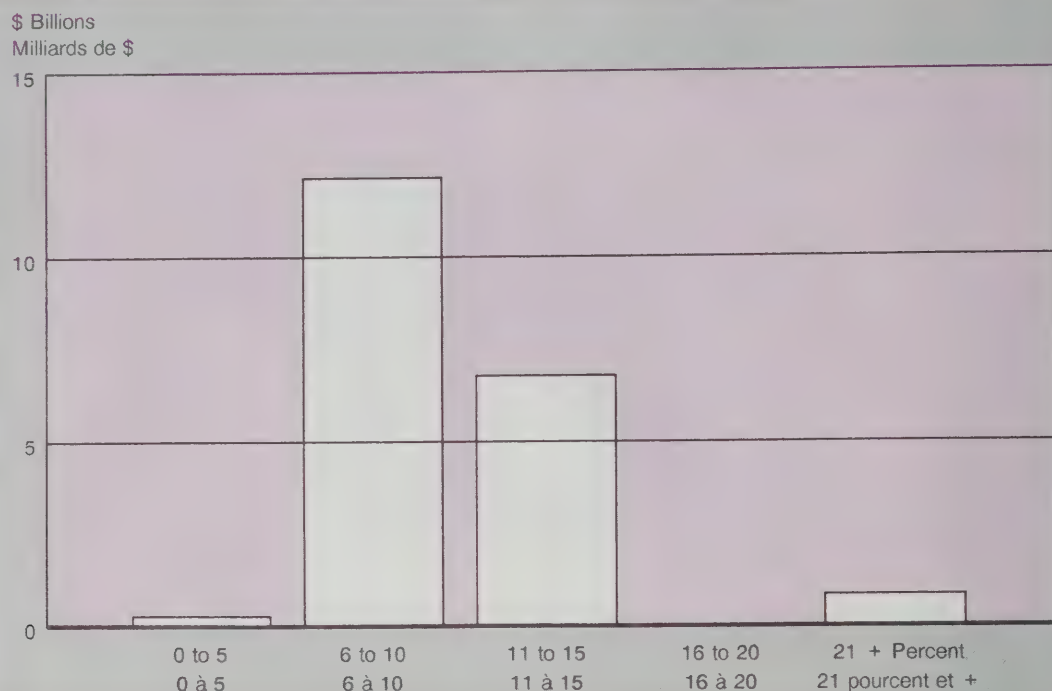
- (1) "Rapport de la Commission royale sur l'union économique et les perspectives de développement du Canada", vol. 1, ministre des Approvisionnements et Services Canada, Ottawa, 1985, p. 340.

January 1989

Janvier 1989

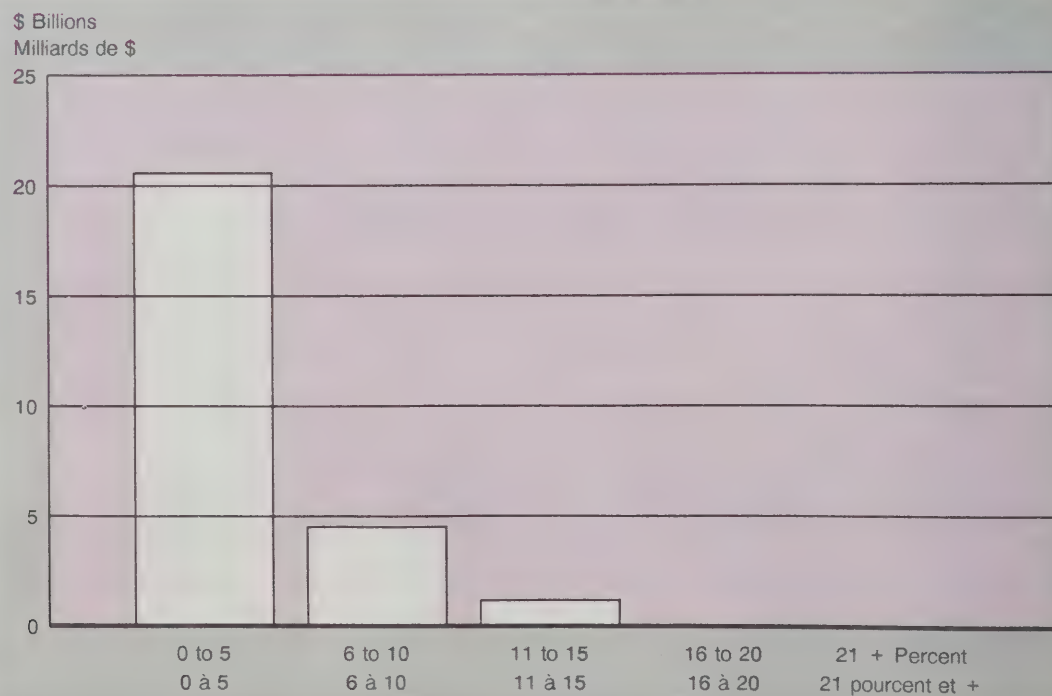
3 Canadian
Dutiable
Imports by
Tariff
Range, 1985

3 Importations
canadiennes
passibles de
droits selon le
niveau du
tarif
douanier, 1985



4 American
Dutiable
Imports by
Tariff
Range, 1985

4 Importations
américaines
passibles de
droits selon le
niveau du
tarif
douanier, 1985



January 1989

Janvier 1989

TABLE 2. Tariff Rates in Canada - U.S.
TradeTABLEAU 2. Taux du tarif douanier régissant
le commerce canado-américain

Canadian dutiable imports from the U.S.				U.S. dutiable imports from Canada		
Importations canadiennes en provenance des États-Unis et passibles de droits				Importations américaines en provenance du Canada et passibles de droits		
Dutiable imports		Duties		Dutiable imports		Duties
Importations passibles de droits		Droits		Importations passibles de droits		Droits
	billions \$ milliards \$	billions \$ milliards \$	percent pourcentage	billions \$ milliards \$	billions \$ milliards \$	percent pourcentage
984	19.7	2.1	10.7	24.5	0.1	3.3
985	20.3	2.1	10.3	28.2	0.9	3.2
986	20.9	2.1	10.1	27.1	0.9	3.3

The higher average level of Canadian import duties is detailed in Chart 3 and 4. The vast majority of U.S. import duty revenues are collected on goods with a duty of between 0 and 5%, whereas most Canadian duty revenues are generated by goods imported with an average tariff of 6 to 15%.

Commodity Analysis

This section examines more closely which commodities now cross the border duty-free, and which have the highest tariffs.

Automotive products account for the largest portion of duty-free trade between Canada and the United States. In 1986, about 50% of duty-free imports into Canada were automotive products, compared to 47% of duty-free imports into the United States. (Trade in automotive products between the two countries is duty-free under the terms of the 1965 Auto Pact, as long as certain production-sharing guidelines are respected).

Le niveau moyen plus élevé des droits imposés sur les importations canadiennes est décrit de façon détaillée dans les diagrammes 3 et 4. La vaste majorité des recettes tirées des droits auxquels sont soumises les importations américaines sont prélevées sur des biens pour lesquels ces droits varient entre 0 et 5% tandis que la majeure partie des recettes tirées des droits canadiens sont générées par des biens importés soumis à des droits moyens variant entre 6 et 15%.

Analyse des marchandises

La présente partie étudie plus attentivement quels produits traversent actuellement la frontière en franchise de droits, et lesquels sont soumis aux droits les plus élevés.

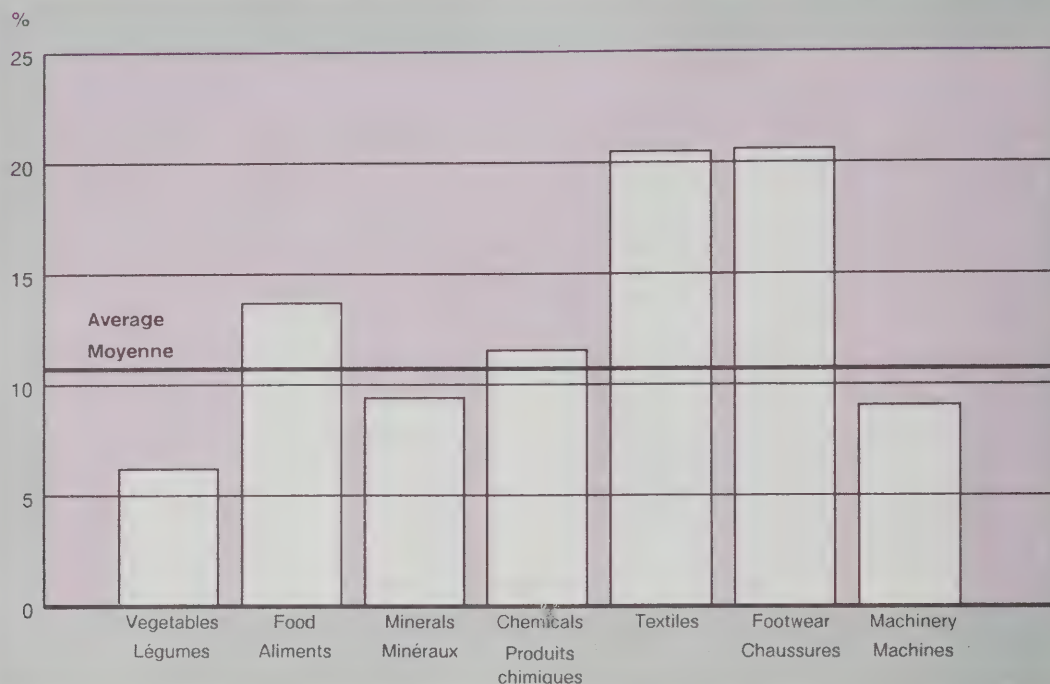
Les produits automobiles représentent la majeure partie du commerce en franchise de droits entre le Canada et les États-Unis. En 1986, environ 50% des importations en franchise de droits au Canada visaient des produits automobiles, comparativement à 47% des importations en franchise de droits aux États-Unis (le commerce des produits automobiles entre ces deux pays s'effectue en franchise de droits en vertu du Pacte de l'automobile de 1965, et ce, en autant que certaines lignes directrices relatives au partage de la production sont respectées).

January 1989

Janvier 1989

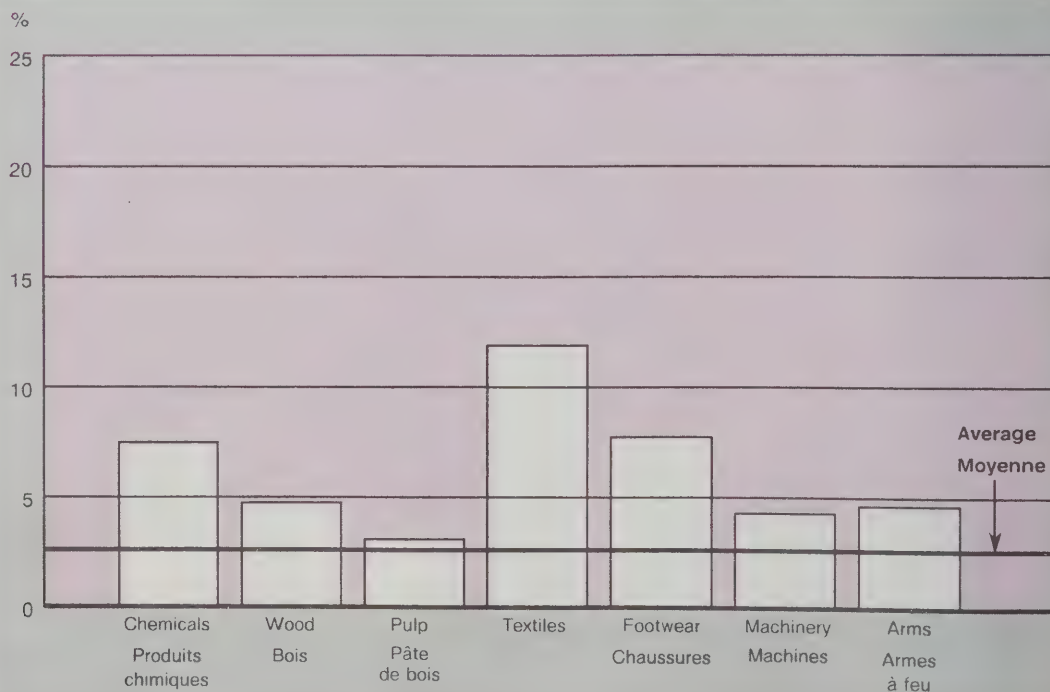
5 1985 Canadian
Import Tariff
Rates by
Select Sections
and Total

5 Taux des
tarifs douaniers
applicables aux
importations
canadiennes par
section choisie
et le total, 1985



6 1985 U.S.
Import Tariff
Rates by
Select Section
and Total

6 Taux des
tarifs douaniers
applicables aux
importations
américaines par
section choisie
et le Total, 1985



January 1989

Janvier 1989

There are marked differences between Canada and the United States in the commodity composition of the other half of trade which flows free of tariffs. These duty-free areas broadly reflect products which either simply are not produced by the importing country (such as fresh fruit and vegetables during the Canadian winter) or are produced domestically with overwhelming cost advantages (such as metal ores in Canada). In the case of Canada, the former also applies to machinery and equipment, where over 50% of Canadian demand is met by imports.

For the United States, tariffs are usually non-existent on imports of natural resource products from Canada which are needed to feed the American industrial process. Notable examples include energy products such as crude oil and electricity; most pulp and paper products; metals such as aluminum, nickel and zinc; and certain types of machinery.

Charts 5 and 6 can be used to highlight those products which are most subject to tariff barriers. First, with regard to the distribution of dutiable imports into the United States, it can be seen that virtually all types of footwear and arms and ammunition are subject to some type of tariff. The average tariff on footwear, however, is near 10%, compared to less than 5% for arms.

Other imports into the United States which are usually subject to some type of tariff include food products, plastics, textiles and photographic products (See Charts 7 and 8). However, while the coverage of tariffs is fairly broad for these products -- ranging from 65 to 85% of such imports -- the average tariff is usually low (about 5% for food and plastic products, with the exception of a 12% duty on textiles). It is the interaction of both the coverage of the tariff and the duty rate of the tariff which determines the degree of protection.

Il existe des différences marquées entre le Canada et les États-Unis pour ce qui est des marchandises qui composent l'autre moitié du commerce exempté de droits. Ces secteurs non soumis à un tarif douanier regroupent principalement des marchandises qui ne sont tout simplement pas produites dans le pays importateur (telles les fruits et les légumes frais durant l'hiver canadien) ou qui sont produites dans l'un des deux pays à un coût très avantageux (comme les minerais métalliques au Canada). Dans le cas du Canada, ces conditions s'appliquent également aux machines et au matériel, où les importations permettent de satisfaire plus de 50% de la demande canadienne.

Aux États-Unis, aucun droit n'est habituellement exigé pour les importations de produits à base de ressources naturelles en provenance du Canada, lesquelles sont nécessaires pour faire fonctionner la machine industrielle américaine. Parmi les exemples évidents, notons les produits énergétiques comme le pétrole brut et l'électricité, la majeure partie de la pâte de bois et des produits du papier, des métaux comme l'aluminium, le nickel et le zinc, et certains types de machines.

Les diagrammes 5 et 6 peuvent servir à déterminer les produits qui sont les plus soumis à des barrières tarifaires. Premièrement, en ce qui touche à la répartition des importations américaines soumises à des droits, on peut constater que pratiquement tous les types de chaussures et d'armes à feu et de munitions sont soumis à un type de droits. Les droits moyens pour les chaussures s'élèvent toutefois à près de 10% comparativement à moins de 5% pour les armes à feu.

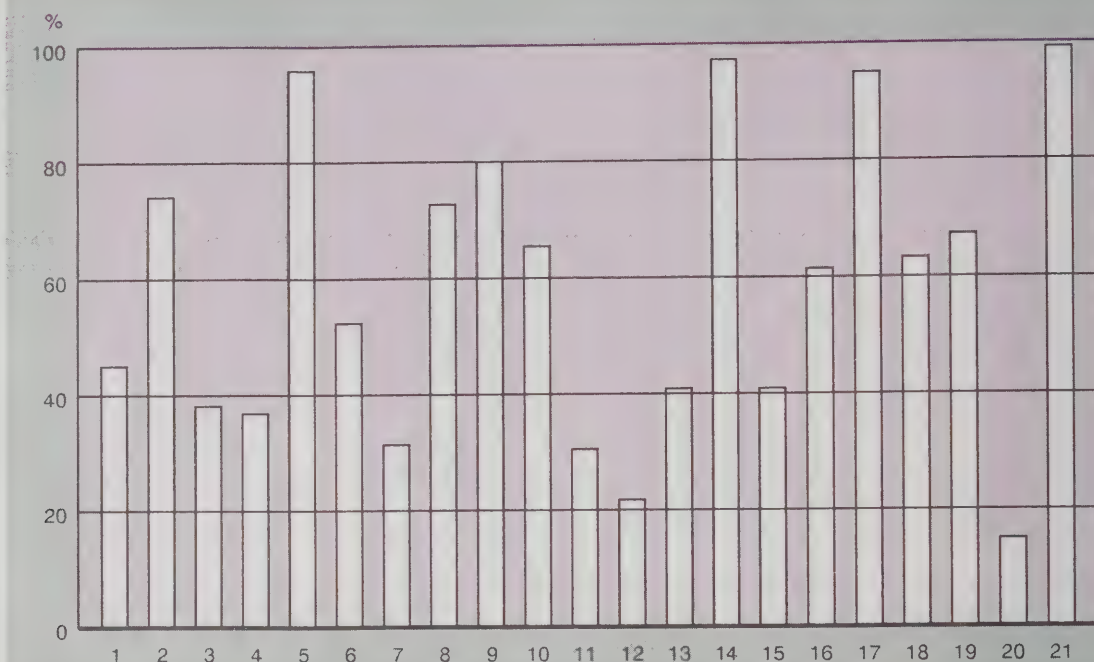
Les autres importations américaines qui sont habituellement soumises à des droits comprennent les produits alimentaires, les matières plastiques, les textiles et les produits photographiques (voir les diagrammes 7 et 8). Même si le champ d'application de ces droits est assez grand pour ces produits -- de 65 à 85% de telles importations -- les taux moyens sont eux habituellement peu élevés (environ 5% dans le cas des produits alimentaires et des matières plastiques, exception faite des droits de 12% sur les matières textiles). C'est l'effet combiné du champ d'application du tarif et du taux des droits qui détermine le degré de protection.

January 1989

Janvier 1989

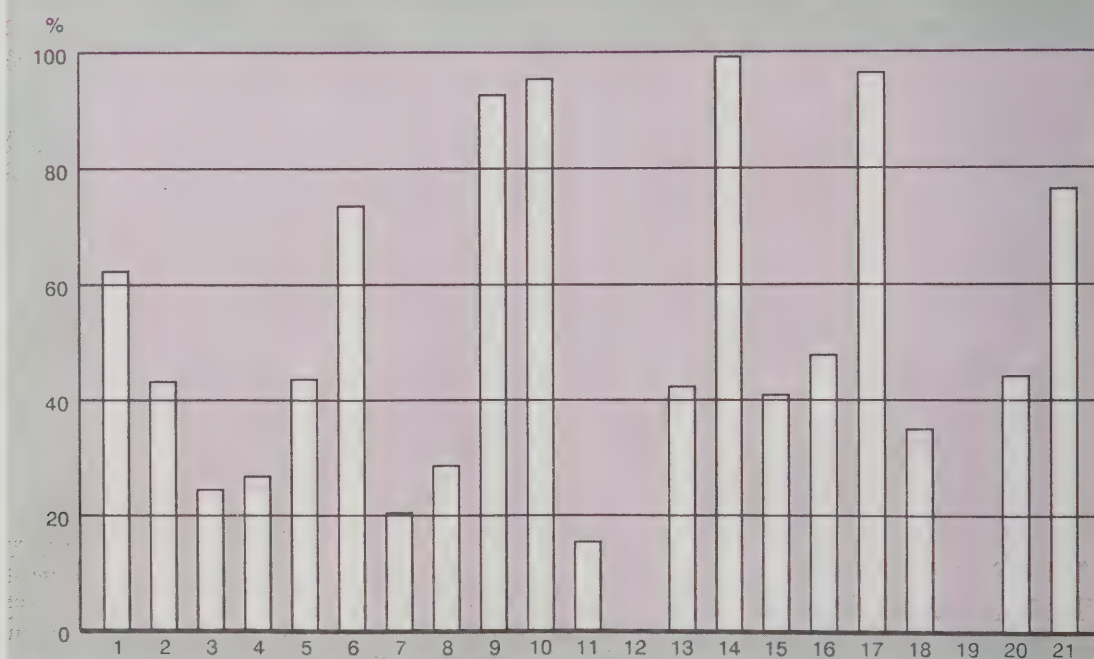
7 Proportion of
Duty Free
Canadian
Imports by
Section, 1985*

7 Proportion des
importations
canadiennes
en franchise de
droits par
section, 1985*



8 Proportion of
Duty Free
U.S. Imports by
Section, 1985*

8 Proportion des
importations
américaines en
franchise de
droits par
section, 1985*



* See legend
at the end.

* Voir légende
à la fin.

January 1989

Janvier 1989

For Canada, Chart 7 shows which products are not covered by a tariff. Products where at least 50% of imports are dutiable include food products, plastics, textiles and footwear and base metals.

While a relatively smaller proportion of Canadian imports are subject to a tariff, when there is a duty it tends to be higher than for imports into the United States. As for the United States, textiles and footwear are protected with the highest average duties, of slightly over 20%. Most other products have tariff rates of around 10%.

The interaction of the coverage of tariffs and the rate of tariffs have been covered in the above paragraphs. By multiplying these variables by the actual value of trade in each product, one can derive which product tariffs generate the most government revenue. These results are presented in Charts 9 and 10. For Canada Chart 9 shows that almost half of all tariff revenues (totalling \$3.9 billion in 1985) are generated by imports of base metals and machinery. Similarly, these two products account for almost 40% of tariff revenue in the United States.

CONCLUSION

The latest statistics for 1985 show that most trade between Canada and the United States flows uninhibited by tariffs, while the average tariff on the remainder is relatively low. The facts for 1987 probably will reinforce this conclusion, when the Tokyo round of tariff reductions was fully implemented. While there is evidence of a slight increase in American tariffs in 1985, this was essentially reversed in 1986. With

Pour le Canada, le diagramme 7 montre les produits qui ne sont pas frappés par des droits douaniers. Les produits où au moins 50% des importations sont passibles de droits comprennent les produits alimentaires, les matières plastiques, les matières textiles et les chaussures et les métaux communs.

Une proportion relativement peu importante d'importations canadiennes est soumise à des droits, mais lorsque c'est le cas, ceux-ci tendent à être plus élevés qu'aux États-Unis. Comme dans ce dernier pays, ce sont les textiles et les chaussures qui sont protégés par les droits moyens les plus élevés, soit un peu plus de 20%. La plupart des autres produits sont soumis à des droits d'environ 10%.

On a traité dans les paragraphes précédents de l'effet combiné du champ d'application des droits douaniers et de leurs taux. En multipliant ces variables par la valeur réelle du commerce pour chacun des produits, on peut déterminer lesquels de ces droits procurent le plus de recettes aux administrations. Ces résultats sont présentés dans les diagrammes 9 et 10. Pour le Canada, le diagramme 9 montre que presque la moitié de toutes les recettes tirées des droits douaniers (totalisant \$3.9 milliards en 1985) proviennent des importations de métaux communs et de machines. Ces deux produits ont représenté aussi près de 40% des recettes douanières aux États-Unis.

CONCLUSION

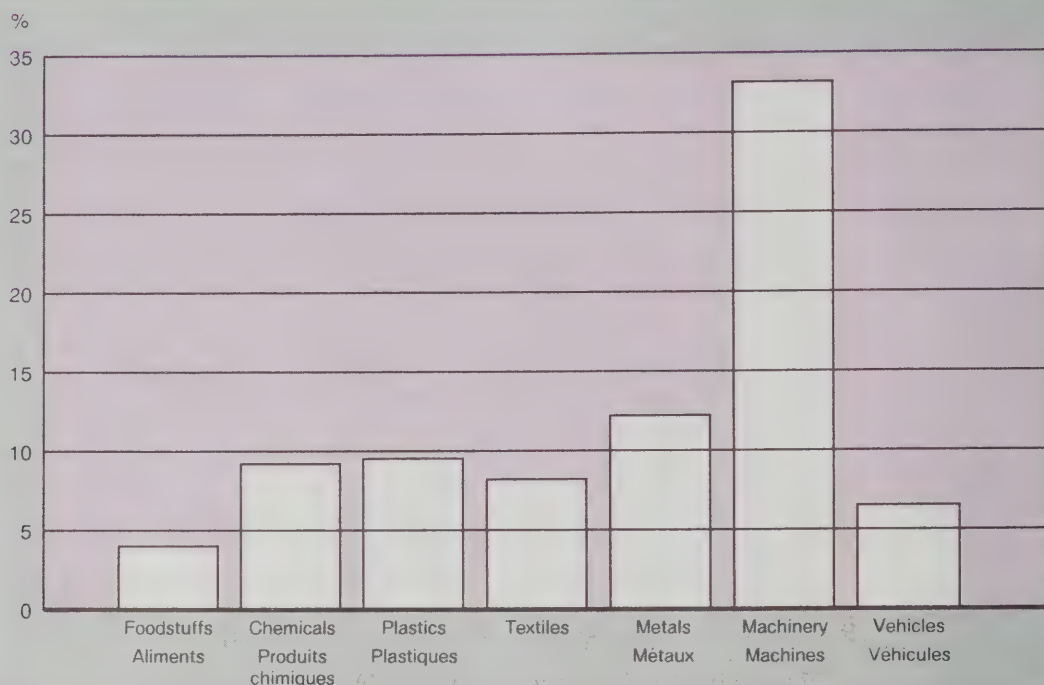
Les dernières statistiques pour 1985 montrent que la majeure partie du commerce entre le Canada et les États-Unis s'effectue en franchise de droits, tandis que les droits moyens imposés sur le reste des marchandises échangées sont relativement peu élevés. Les données réelles pour 1987 viendront probablement renforcer cette conclusion une fois que les réductions des tarifs douaniers du "Tokyo Round" auront été mises en oeuvre. Il

January 1989

Janvier 1989

9 1985 Share
of Canadian
Duties by
Section

9 Part des
droits
douaniers
canadiens par
section, 1985



duty-free autos rising as a share of trade, the percentage of duty-free trade probably continued to climb in 1987 and 1988. The free trade agreement will phase-out most of the remaining tariff barriers beginning in 1989.

Editor's Note: Later in the year, we will present a paper detailing tariffs between all the major OECD trading partners, using the new World Trade Database.

existe des preuves d'une légère augmentation des droits douaniers américains en 1985, mais cette tendance a été essentiellement renversée en 1986. Étant donné que la part du commerce attribuable aux produits automobiles en franchise de droits augmente, le pourcentage du commerce non soumis à des droits a probablement continué d'augmenter en 1987 et 1988. À partir de 1989, l'accord du libre-échange va graduellement réduire les autres barrières tarifaires.

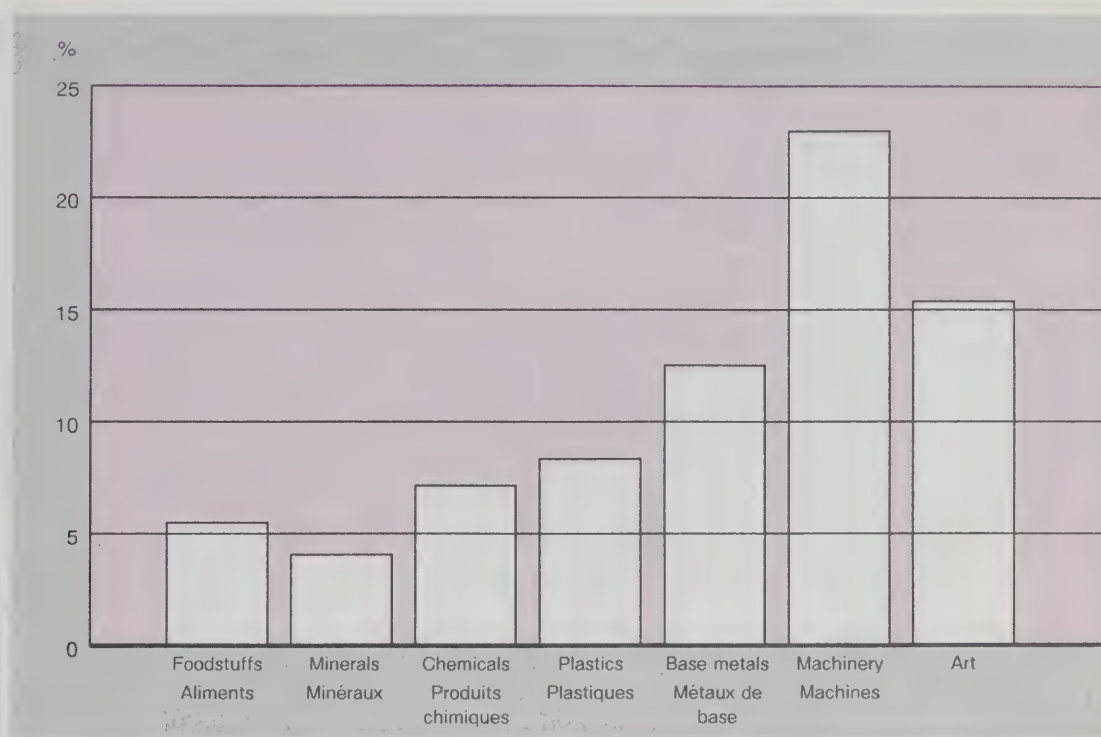
Note de l'éditeur: Plus tard cette année, on présentera un article qui détaille les tarifs entre les principaux partenaires commerciaux de l'OCDE, grâce à la nouvelle banque de données sur le commerce mondial.

January 1989

Janvier 1989

0 1985
U.S. Share
of Duties
by Section

0 Part des
droits
douaniers
américains par
section, 1985

**LEGEND****Harmonized System of Classification**

- 1 Live Animals
- 2 Vegetable Products
- 3 Animal or Veg. Fats
- 4 Prepared Foodstuffs
- 5 Mineral Products
- 6 Chemical Products
- 7 Plastics
- 8 Raw Hides and Skins
- 9 Wood Products
- 10 Pulp of Wood
- 11 Textile Articles
- 12 Footwear
- 13 Articles of Stone
- 14 Jewellery
- 15 Base Metals
- 16 Machinery
- 17 Vehicles
- 18 Photographic Products
- 19 Arms and Amunition
- 20 Misc. Manuf. Articles
- 21 Works of Art

LÉGENDE**Système harmonisé de classification**

- 1 Animaux vivants
- 2 Légumes
- 3 Gras animaux et végétaux
- 4 Aliments préparés
- 5 Produits minéraux
- 6 Produits chimiques
- 7 Plastiques
- 8 Peaux et cuirs bruts
- 9 Produits du bois
- 10 Pâte de bois
- 11 Textiles
- 12 Chaussures
- 13 Produits de pierre
- 14 Bijoux
- 15 Métaux communs
- 16 Machines
- 17 Véhicules
- 18 Produits photographiques
- 19 Armes à feu et munitions
- 20 Articles fabriqués divers
- 21 Oeuvres d'art

January 1989

Janvier 1989

2. MEASUREMENT OF CANADA'S LEVEL OF CORPORATE CONCENTRATION

*by William Krause and Jack Lothian**

Introduction

Over the last two decades, Canada's corporate wealth has been growing at a phenomenal pace. In 1965, the non-financial corporate sector of the economy was worth \$91 billion. Growing at an annual rate of 11% for 21 years, Canada's industrial corporate assets reached \$756 billion by 1986. During this period concern over the distribution of this wealth has led to public debates on the concentration of corporate power.

In democratic societies the terms corporate concentration and corporate power often evoke a series of images coloured with economic, political, and social implications. It starts with the classical economic perception of individual corporations controlling the price and quantity of products and services, thereby reducing consumer surplus and impeding economic efficiency. It continues into the political realm, where it is perceived that through their economic power such corporations have the ability to influence government policy and legislation. Ultimately, the impact of increasing corporate concentration extends to the social fabric of society, as large corporations demand loyalty from their employees and through the means of mass communication shape the tastes and attitudes of consumers. It is this image of a somewhat sinister force at variance with the democratic principle of "equality", that has caught the public eye and motivated researchers in many disciplines to study the concentration of corporate power.

* William Krause is Assistant Director and Jack Lothian is a senior analyst in Industrial Organization and Finance Division

2. LA MESURE DU NIVEAU DE CONCENTRATION DES SOCIÉTÉS DU CANADA

*par William Krause et Jack Lothian**

Introduction

Au cours des vingt dernières années, la richesse des sociétés du Canada s'est accrue à un rythme phénoménal. En 1965, le secteur de sociétés non financières de l'économie valait \$91 milliards. L'actif des sociétés industrielles du Canada s'élevait à \$756 milliards en 1986, ce qui correspond à un taux de croissance annuel de 11 % pendant 21 ans. Au cours de cette période, les inquiétudes suscitées par la répartition de cette richesse ont entraîné des débats publics sur la concentration du pouvoir des sociétés.

Dans les sociétés démocratiques, les termes concentration des sociétés et pouvoir des sociétés évoquent souvent une série d'images ayant des nuances économiques, politiques et sociales. Elle commence par la perception économique classique de sociétés contrôlant le prix et la quantité des produits et des services, ce qui réduit par conséquent l'excédent des consommateurs et freine l'efficacité économique. Elle déborde sur le domaine politique, où l'on s'aperçoit que, en raison de leur puissance économique, ces sociétés peuvent influencer la politique du gouvernement et la législation. En fin de compte, l'augmentation de la concentration des sociétés a un impact qui s'étend au tissu social de la société, alors que les grandes sociétés exigent que leurs employés fassent preuve de loyauté, et au niveau des médias, qui façonnent le goût et l'attitude des consommateurs. C'est cette image d'une force quelque peu sinistre, allant à l'encontre du principe démocratique de l'égalité, qui s'est implantée dans l'esprit du public et qui a poussé les chercheurs de nombreuses disciplines à étudier la concentration du pouvoir des sociétés.

* William Krause est directeur adjoint et Jack Lothian est un analyste principal dans la Division de l'organisation et finance de l'industrie

January 1989

Janvier 1989

Public concerns over the concentration of wealth in too few hands is not a recent development. In 1937, the Canadian Royal Commission on Price Spreads noted that the largest one hundred companies owned 65% of the total capital of all corporations. Over forty years later (1978), the issue was re-examined by the Canadian Royal Commission on Corporate Concentration (often referred to as the Bryce Commission). The Commission concluded that "When measured on as consistent a basis as possible, using the percentage of assets controlled by the top 100 firms...the clear trend seems to be toward lower overall concentration in Canadian non-financial corporations."

Room for Doubt

These findings of a trend towards lower concentration were treated with some skepticism by a number of researchers. While they recognized that better data was not available during the Commissions' deliberations, they were concerned about reaching a conclusion based solely upon the leading 100 companies. Additionally, neither Commission used corporate enterprise data for the analysis of aggregate concentration.

According to Statistics Canada's latest count, the Edward and Peter Bronfman empire controls over 250 companies. The Irving family owns over 100 companies. The Weston and Reichman families control equally large enterprises. Given such facts, one can see why some researchers believed that the Commissions' data was not appropriate for analyzing the extent of aggregate corporate concentration in Canada.

In recent history, there has been an increasing trend in the size and frequency of merger activity and in the emergence of large Canadian controlled conglomerates. These dynamic enterprises are becoming increasingly diversified across product and industry lines. The activities of these enterprises has created a public perception that concentration has been increasing.

Les inquiétudes du public devant la concentration de la richesse entre les mains d'un trop petit nombre de personnes ne sont pas nouvelles. En 1937, la Commission royale sur l'écart des prix devait constater que les cent compagnies les plus importantes possédaient 65 % du capital total de toutes les sociétés. Plus de 40 ans plus tard, en 1978, la Commission royale d'enquête sur la concentration des sociétés, appelée souvent Commission Bryce, a réexaminé la question. La Commission devait conclure que lorsque l'on mesure sur une base aussi cohérente que possible, en utilisant le pourcentage de l'actif contrôlé par les cent premières entreprises, la tendance indiscutable qui se dégage semble être une diminution de la concentration globale des sociétés non financières canadiennes.

Le doute subsiste

Cette dernière conclusion a été accueillie avec scepticisme par un certain nombre de chercheurs. Tout en admettant que la Commission n'avait pas à sa disposition de meilleures données, ils se sont inquiétés d'une conclusion qui ne portait que seulement sur les cent premières compagnies. De plus, aucune de ces deux Commissions n'a utilisé des données des entreprises pour analyser la concentration globale.

Selon le dernier dénombrement de Statistique Canada, l'empire d'Edward et Peter Bronfman contrôle plus de 250 compagnies. La famille Irving possède plus de cent compagnies. Les familles Weston et Reichman contrôlent également d'importantes entreprises. À cause de ces faits, il ne faut donc pas s'étonner que certains chercheurs aient conclu que les données des Commissions ne convenaient pas à l'analyse de l'ampleur de la concentration globale des sociétés au Canada.

Ces derniers temps, on observe une tendance à la hausse de la taille et de la fréquence des fusions et de l'apparition de grands conglomerats sous contrôle canadien. Ces entreprises dynamiques se diversifient de plus en plus sur les plans des produits et de l'activité. Les activités de ces entreprises ont suscité chez le public l'idée que la concentration était à la hausse.

January 1989

Janvier 1989

With hindsight, we can now see that the Commissions' method of examining aggregate concentration was not adequate for handling this type of large, complex, multi-corporation enterprise.

Room for Improvement

Soon after the Bryce Commission concluded its work, Statistics Canada made a breakthrough in linking corporate financial data with ownership information. In 1978, Statistics Canada commenced publication of data on aggregate corporate concentration. These statistics were descriptive in nature, like previous studies. However, Statistics Canada did introduce one significant innovation: the use of the enterprise as the unit of observation. An enterprise is defined as a group of corporations under common control. Using this concept, all the corporations controlled by a family would be aggregated and treated as one unit. Multi-national enterprises and conglomerates would also have their corporations aggregated and treated as one unit. By basing concentration measures on the enterprise, data becomes more relevant to the phenomena of inter-industry merger, vertical integration, and conglomerate growth.

This refinement by Statistics Canada has created a much clearer picture of concentration. Not surprisingly, in 1987, Statistics Canada cited the first significant increase in the level of corporate concentration. The most recently published data (1988) shows that from 1975 to 1986, sales, assets, and profits of Canada's leading 25 enterprises (ranked by sales) grew at significantly faster rates than those of all other enterprises. This divergence in growth rates was particularly acute in the case of profits (190% versus 95%, see Figure 1).

Rétrospectivement, nous pouvons maintenant voir que la méthode d'étude de la concentration globale des deux Commissions ne convenait pas à l'étude de ce type d'entreprises importantes, complexes, à sociétés multiples.

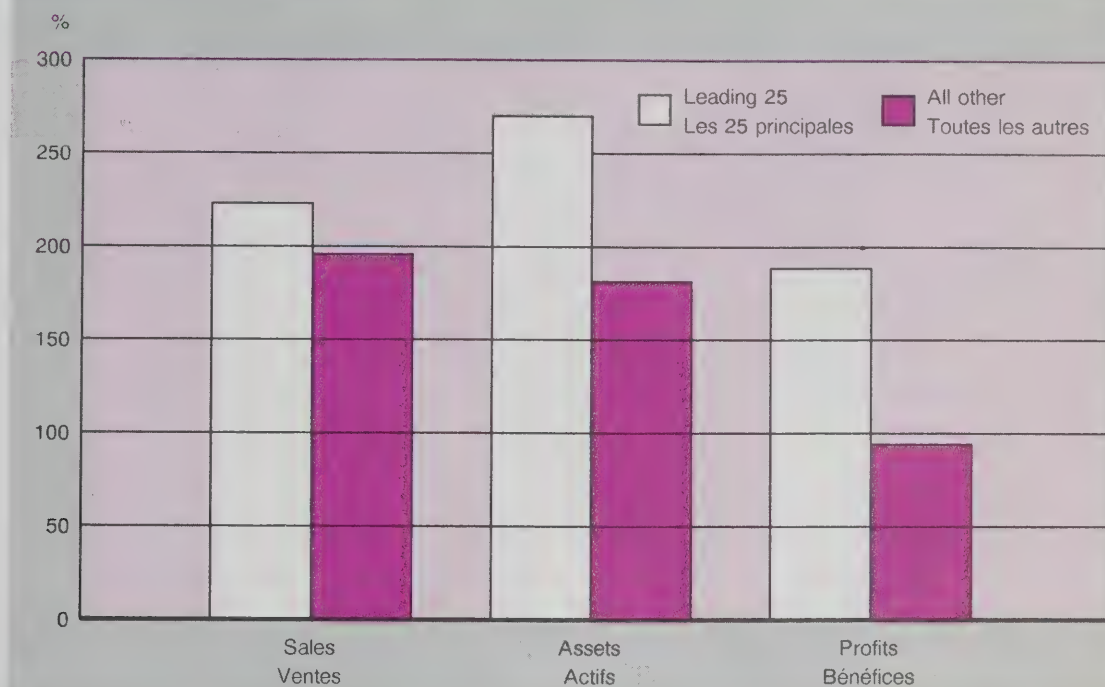
Améliorations possibles

Peu de temps après que la Commission Bryce ait cessé ses travaux, Statistique Canada a réussi à raccorder les données financières des sociétés aux données sur la propriété. En 1978, Statistique Canada a commencé à publier des données sur la concentration globale des sociétés. Il s'agissait de statistiques descriptives, comme celles des études précédentes. Cependant, Statistique Canada a ajouté une innovation importante, l'entreprise comme unité d'observation. On définit l'entreprise comme un groupe de sociétés ayant un contrôle commun. Dans cette hypothèse, toutes les sociétés contrôlées par une famille seraient agrégées et traitées comme une unité. Les entreprises multinationales et les conglomerats verraient aussi leurs sociétés agrégées et traitées comme une unité. En calculant les mesures de la concentration à partir de l'entreprise, les données correspondent mieux aux phénomènes de la fusion entre branches, de l'intégration verticale et de la croissance des conglomerats.

Ce perfectionnement qu'a apporté Statistique Canada donne une image beaucoup plus précise de la concentration. Il ne faut donc pas s'étonner qu'en 1987 Statistique Canada a relevé la première augmentation appréciable du niveau de concentration des sociétés. Les données les plus récentes (1988) montrent qu'entre 1975 et 1986, les ventes, l'actif et les bénéfices des 25 principales entreprises du Canada, classées selon les ventes, ont augmenté sensiblement plus rapidement que ceux de toutes les autres entreprises. Cette divergence des taux de croissance est particulièrement forte dans le cas des bénéfices (190 % contre 95 %, figure 1).

January 1989

Janvier 1989

Growth from
1975 to 1986
Assets, Sales
and ProfitsCroissance entre
1975 et 1986
Actif, ventes
et bénéfices

These higher growth rates led to an increase in the shares of sales, assets, and profits held by the leading enterprises. Examining the relative shares of sales and assets (see Figure 2), it appears that the sharpest increase for the top 25 enterprises occurred after 1980. Though profits are more volatile and cyclical in nature the upward trend throughout the entire period shows greater acceleration and volatility after 1980. Since 1984, there has been a decline in the share of sales, assets and profits held by the leading 25 enterprises.

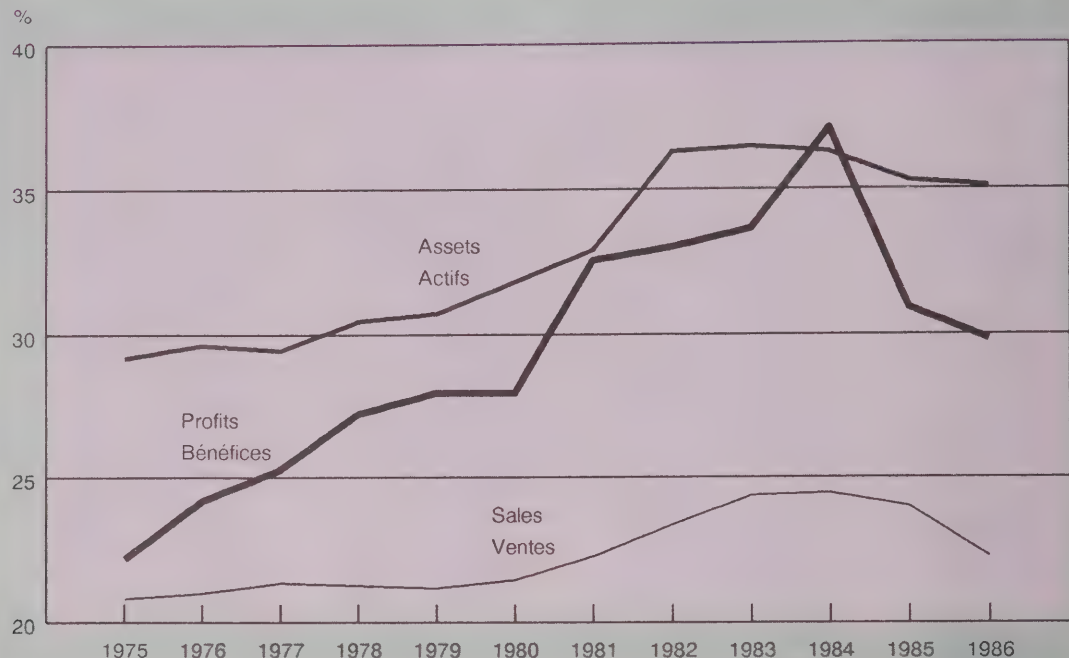
Ces taux de croissance plus élevés se sont traduits par une augmentation de la part des ventes, de l'actif et des bénéfices détenue par les principales entreprises. Si l'on examine la part relative des ventes et de l'actif (figure 2), il semble que la plus forte augmentation des 25 principales entreprises s'est produite après 1980. Bien que les bénéfices soient plus irréguliers et cycliques de par leur nature, la tendance à la hausse pendant toute cette période se caractérise par une accélération et une irrégularité plus fortes après 1980. Depuis 1984, la part des ventes, de l'actif et des bénéfices détenue par les 25 principales entreprises a baissé.

January 1989

Janvier 1989

**2 The Share of
Assets, Sales
and Profits
Accounted for
by the leading 25**

**2 Part de l'actif,
des ventes et
des bénéfices
des 25 principales
entreprises**



The increased relative performance of the top 25 raises the question of who lost over the period. As may be seen in Table 1, the increase was generally at the expense of enterprises ranked from 26 to 1,000. Interestingly, the smallest enterprises (those ranked 1001 and higher) also experienced an increase in their sales, assets and profits shares.

**Statistical Measurement of
Concentration**

The preceding descriptive analysis though informative and providing insight into the evolving pattern of corporate

L'augmentation de la performance relative des 25 principales entreprises soulève la question des perdants au cours de cette même période. Comme on peut le voir au tableau 1, cette augmentation a généralement eu lieu au détriment des entreprises classées de 26 à 1,000. Il est intéressant de constater que les plus petites entreprises (celles classées 1,001 et plus) ont également enregistré une augmentation de la part de leurs ventes, de leur actif de leurs bénéfices.

La mesure statistique de la concentration

L'analyse descriptive que l'on vient de faire même si elle fournit des renseignements et des données intéressantes sur l'évolution de la

January 1989

Janvier 1989

TABLE 1. Changes in the Relative
Shares of Financial
Characteristics of Leading
Enterprises (1975-1986)

Ranking	Sales	Assets
Classement	Ventes	Actif
Leading 25 - 25 principales entreprises	+ 1.4	+ 5.9
26 to/à 100	-2.0	-1.3
101 to/à 500	-2.2	-4.1
501 to/à 1,000	-0.9	-1.3
Remaining - Reste	+ 3.6	+ 0.8

TABLEAU 1. Variation de la part relative des
caractéristiques financières des
principales entreprises
(1975-1986)

Profits
Bénéfices
+ 7.6
-3.8
-6.1
-0.8
+ 3.2

concentration must be looked upon as preliminary and arbitrary. For example, had the leading enterprise analysis (Figure 2) been expanded to the top 1000 enterprises, a conclusion could have been made that the level of corporate concentration was virtually unchanged. Despite this, data on leading enterprises is the conventional measure, cited by most economists in the study of corporate concentration. There are statistical methods which analyze the entire corporate distribution and eliminate the arbitrary selection of any one leading enterprise group. A central question is the degree to which these more rigorous methods give results which validate or are at least consistent with conventional statistics.

The Cumulative Distributions

In analyzing the Canadian non-financial corporate universe, the variables selected were aggregate enterprise assets, sales, and profits. For the purpose of continuity with other studies and due to its association with corporate wealth, assets was selected as the principal indicator of concentration (see Appendix).

concentration des sociétés, doit être considérée comme provisoire et arbitraire. Ainsi, si l'on avait étendu l'analyse des principales entreprises (figure 2) aux mille premières entreprises, on aurait conclu que le niveau de concentration des sociétés est resté pratiquement inchangé. Malgré cela, les données sur les principales entreprises est la mesure conventionnelle que la plupart des économistes citent lors de l'étude de la concentration des sociétés. Il existe des méthodes statistiques qui analysent la distribution totale des sociétés et éliminent la sélection arbitraire d'un groupe d'entreprises principales donné. La question fondamentale que l'on se pose est la mesure dans laquelle ces méthodes plus rigoureuses donnent des résultats qui peuvent valider les statistiques ordinaires, ou tout au moins, qui sont cohérentes avec elles.

Les distributions cumulatives

On a retenu comme variables pour l'analyse de l'univers des sociétés non financières canadiennes l'actif, les ventes et les bénéfices des entreprises. Afin de maintenir la continuité avec les autres études et en raison de son association avec la richesse des sociétés, on a conservé l'actif comme principal indicateur de la concentration (annexe).

January 1989

Janvier 1989

The share of enterprise assets, sales, and profits were ranked in descending order of enterprise and plotted as a cumulative distribution against the percentage of the universe. Such a display of data, which is a classical Lorenz curve, has been used frequently in examining the distribution of personal wealth and household income. Here it provides a visual measure of the inequality in the distribution of corporate financial activity.

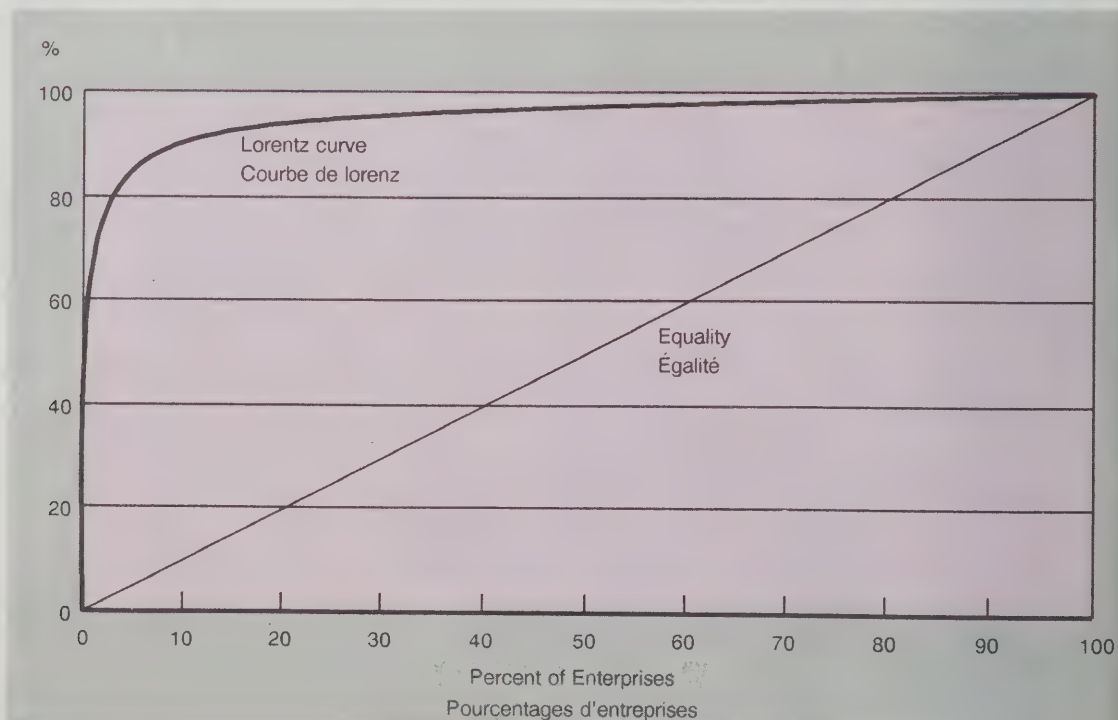
Figure 3, the cumulative distribution of enterprise assets for the year 1986, displays the enterprise Lorenz curve and a diagonal representing a distribution of absolute equality. The higher the Lorenz

On a classé la part de l'actif, des ventes et des bénéfices des entreprises par ordre décroissant et on l'a reportée sur un graphique sous la forme d'une distribution cumulative par rapport au pourcentage de l'univers. Un tel graphique, qui est la courbe classique de Lorenz, a souvent servi à étudier la distribution de la richesse des particuliers et du revenu des ménages. Ici, cette courbe nous donne une mesure visuelle de l'inégalité de la distribution de l'activité financière des sociétés.

La figure 3, qui est la distribution cumulée de l'actif des entreprises pour 1986, présente la courbe de Lorenz des entreprises et une diagonale qui représente la distribution de l'égalité absolue. Plus la courbe de Lorenz est

3 Cumulative Asset
Share, 1986

3 Part cumulative
de l'actif, 1986



January 1989

Janvier 1989

curve lies above the diagonal the more unequal or concentrated is the distribution. There is clearly a considerable variation between the actual enterprise distribution of assets and the line of equality. Enterprise sales and profits have Lorenz curves very similar to the assets curve.

Figure 4 displays the Lorenz curves for enterprise assets for the years 1977 and 1986. As the distribution for 1977 lies generally within the 1986 Lorenz curve, one may conclude that the distribution of assets for 1986 is less equal than the distribution for 1977 and hence the level of concentration has increased.

Selected Measures of Inequality

A number of analytical measures were applied to the enterprise financial data. All variables were expressed as a percentage of

élevée, au-dessus de la diagonale, et plus inégale ou concentrée est la distribution. Il y a évidemment une variation considérable entre la répartition réelle de l'actif des entreprises et la ligne de l'égalité. Les ventes et les bénéfices des entreprises ont des courbes de Lorenz qui sont très semblables à celle de l'actif.

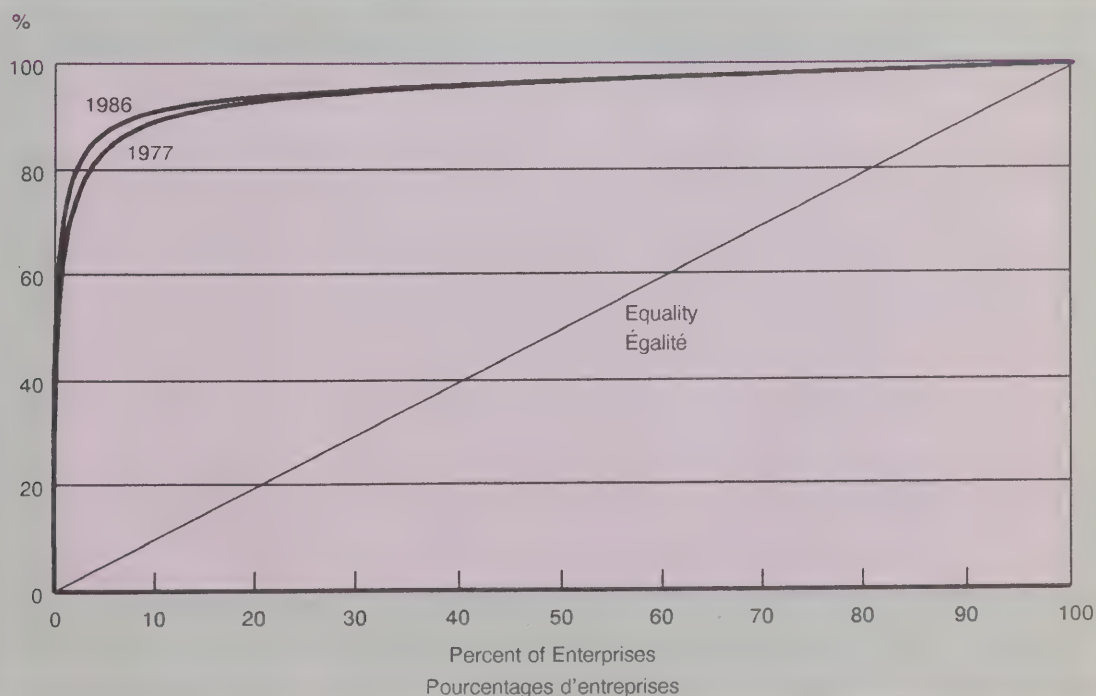
La figure 4 présente les courbes de Lorenz de l'actif des entreprises pour les années 1977 et 1986. Comme la distribution de 1977 se trouve en général à l'intérieur de la courbe de Lorenz de 1986, on peut conclure que la distribution de l'actif en 1986 est moins égale que la distribution pour 1977, et donc que le niveau de concentration s'est accru.

Quelques mesures de l'inégalité

On a appliqué un certain nombre de mesures analytiques aux données financières des entreprises. Toutes les variables ont été

Cumulative Asset
Shares, 1977
versus 1986

Part cumulative
de l'actif
1977 et 1986



January 1989

Janvier 1989

the universe total. This ensured that all the analytical measures were free of the unit of monetary measurement and inflationary effects. This made it possible to track each measure over time and maintain comparability. Some of the measures chosen were already scale independent (Gini, Entropy, Champernowne, coefficient of variation, etc.). The measures selected were extracted from general statistical methodology and the literature analyzing inequalities in personal and household incomes. These measures are equally valid in examining the issue of corporate concentration.

The Gini Coefficient

A measure that has been widely used in the literature to represent the extent of inequality is the Gini coefficient. One way of viewing it is in terms of the Lorenz curve. Any Lorenz curve must lie above the diagonal and its slope will increasingly fall as we move to smaller and smaller enterprises. The Gini coefficient is the ratio of the area between the line of absolute equality and the Lorenz curve (the shaded area in Figure 3) to the triangular region above the diagonal.

The Gini coefficient has several desirable properties as a measure of inequality. It is independent of proportional increases in either the variable being measured or the population. It ranges between zero (complete equality) and one (complete concentration). From an economic perspective it satisfies the weak principle of transfers (i.e., it is sensitive to transfers from any large enterprise to any smaller one at every share level). One advantage of the Gini coefficient lies in the fact that it is a very direct measure of concentration, taking note of differences between every pair of shares.

Figure 5 shows the Gini coefficient values for the enterprise assets for the years 1977 to 1986. The level of concentration is clearly high and there is a

exprimées en pourcentage du total de l'univers. Ainsi, toutes les mesures analytiques ne contenaient pas l'unité de mesure monétaire et les effets de l'inflation. Il a été ainsi possible de suivre chaque mesure dans le temps et de conserver la comparabilité. Certaines des mesures choisies étaient déjà sans dimension (Gini, entropie, Champernowne, coefficient de variation, etc.). Les mesures choisies ont été tirées des méthodes statistiques générales et de la littérature consacrée à l'analyse des inégalités des revenus des particuliers et des ménages. Ces mesures sont également valables pour étudier la question de la concentration de sociétés.

Le coefficient de Gini

Une mesure qui est largement utilisée dans la littérature pour représenter l'importance de l'inégalité est le coefficient de Gini. On peut la considérer en termes de la courbe de Lorenz. Toute courbe de Lorenz doit se trouver au-dessus de la diagonale et sa pente va diminuer de plus en plus à mesure que nous nous déplaçons vers des entreprises de plus en plus petites. Le coefficient de Gini est le ratio de la surface entre la ligne de l'égalité absolue et la courbe de Lorenz (la zone hachurée de la figure 3) à la partie triangulaire au-dessus de la diagonale.

Le coefficient de Gini possède plusieurs propriétés souhaitables comme mesure de l'inégalité. Il est indépendant des augmentations proportionnelles soit de la variable que l'on mesure, soit de la population. Il est compris entre zéro (égalité complète) et 1 (concentration complète). D'un point de vue économique, il répond au faible principe des transferts (sensibilité aux transferts de toute grande entreprise en direction de toute entreprise plus petite à n'importe quel niveau de part). Un des avantages du coefficient de Gini est le fait que c'est une mesure très directe de la concentration, qui tient compte des différences entre tout couple de parts.

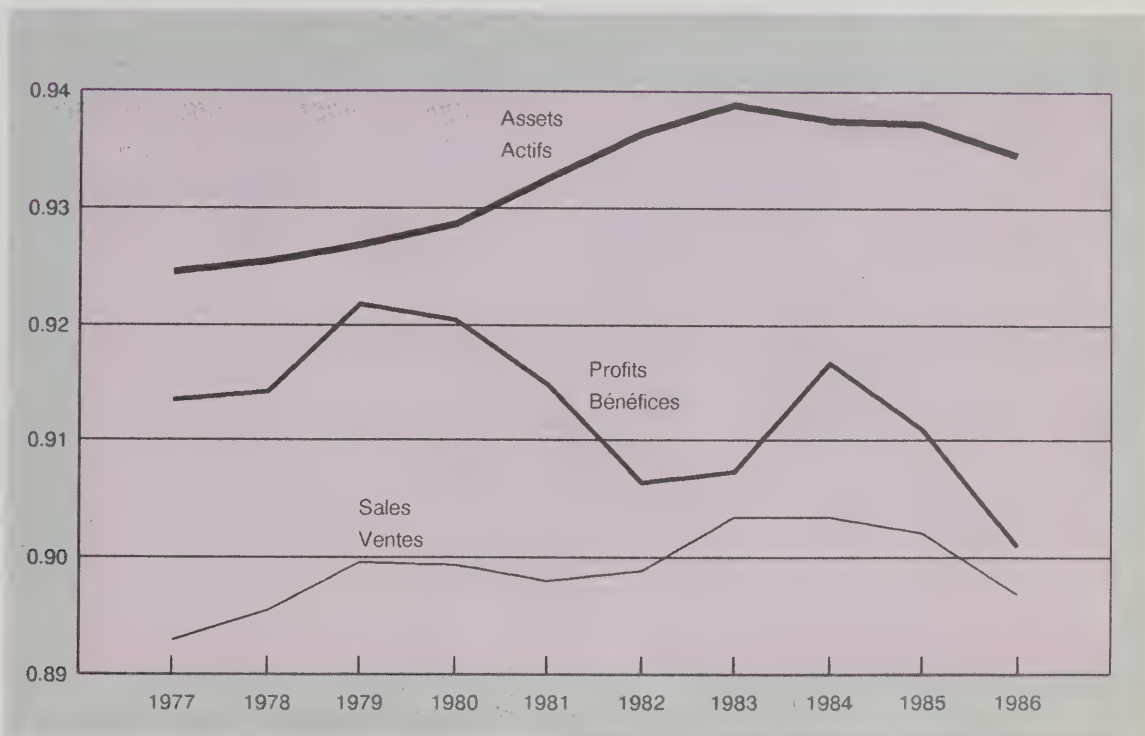
La figure 5 présente les valeurs du coefficient de Gini pour l'actif des entreprises de la période 1977-1986. Le niveau de concentration est indiscutablement élevé, et il

January 1989

Janvier 1989

The Gini
Coefficient
Assets, Sales
and Profits

Coefficient de
Gini
Actif, ventes
et bénéfices



distinct upward trend in the level of asset concentration with a peak in the early 1980's. The concentration of corporate assets was the highest of the three characteristics, followed by profits and then sales. This relative pattern was generally seen in all the measures employed.

The Champernowne Measure

The Champernowne measure is implicitly based on logarithms, but unlike most other inequality measures, it is not constructed as deviations from a point of reference. It is formulated as one minus the

y a une tendance claire à la hausse du niveau de concentration de l'actif, avec un sommet au début des années 80. La concentration de l'actif des sociétés était la plus élevée des trois caractéristiques, avant les bénéfices et les ventes. Cette tendance relative s'observe en général pour toutes les mesures utilisées.

La mesure Champernowne

Cette mesure utilise implicitement les logarithmes, mais contrairement à la plupart des autres mesures de l'inégalité, elle n'est pas construite à partir des écarts par rapport à un point de référence. Elle est exprimée comme

January 1989

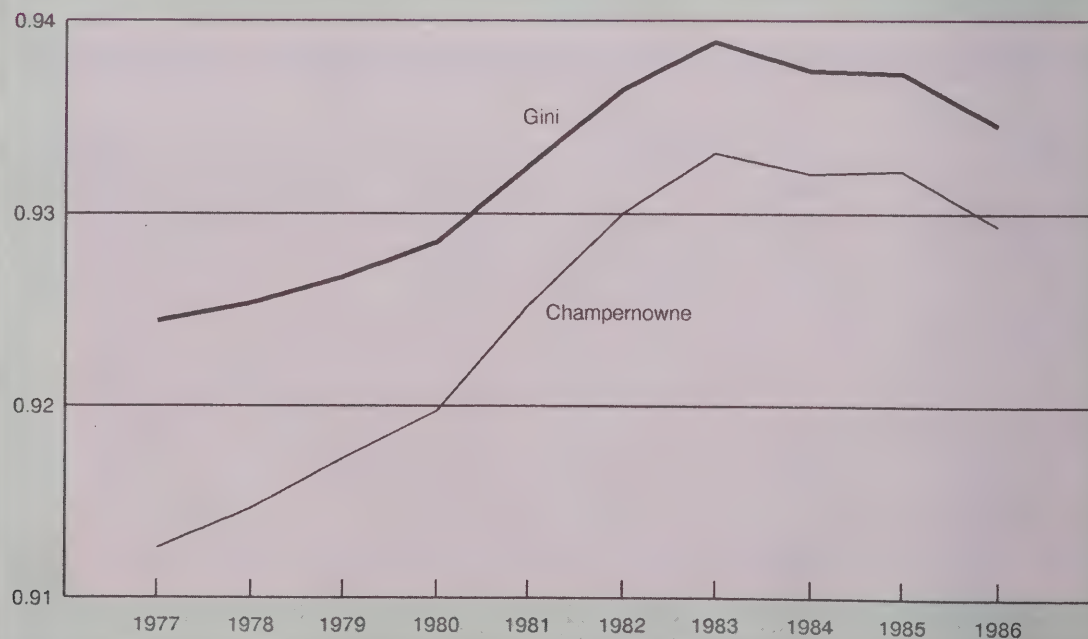
Janvier 1989

ratio between the geometric and arithmetic means. When the distribution is completely uniform the geometric and arithmetic means coincide and the Champernowne measure has a value of zero. As the distribution becomes less equal, the measure approaches unity. Like the Gini coefficient, the Champernowne measure is independent of the unit of measurement. Figure 6 compares the Champernowne and Gini measures over time. The patterns are remarkably similar and both demonstrate an increase in the level of concentration over the period from 1977 to 1986. Interestingly, both the Gini and Champernowne asset based measures showed a peak in 1983, a sharp drop in 1984, followed by almost no change in 1985. The conventionally accepted measure (leading 25 enterprise share) showed no decline in 1984 and a steep decline in 1985.

étant un moins le ratio entre les moyennes géométrique et arithmétique. Lorsque la distribution est complètement uniforme, les moyennes géométrique et arithmétique coïncident, et la mesure Champernowne prend la valeur zéro. À mesure que la distribution devient moins égale, la mesure tend vers 1. Comme le coefficient de Gini, la mesure Champernowne est indépendante de l'unité de mesure. La figure 6 contient une comparaison des mesures de Champernowne et de Gini dans le temps. Les courbes se caractérisent par une augmentation du niveau de concentration entre 1977 et 1986. Il est intéressant de constater que les mesures de Gini et de Champernowne pour l'actif passent par un sommet en 1983, puis baissent fortement en 1984 et restent pratiquement inchangées en 1985. La mesure habituellement acceptée (par des 25 principales entreprises) ne diminue pas en 1984, mais baisse fortement en 1985.

6 The Gini & Champernowne Measures, Assets

6 Mesures de Gini et de Champernowne, actif



January 1989

Janvier 1989

Theil's Entropy Measure

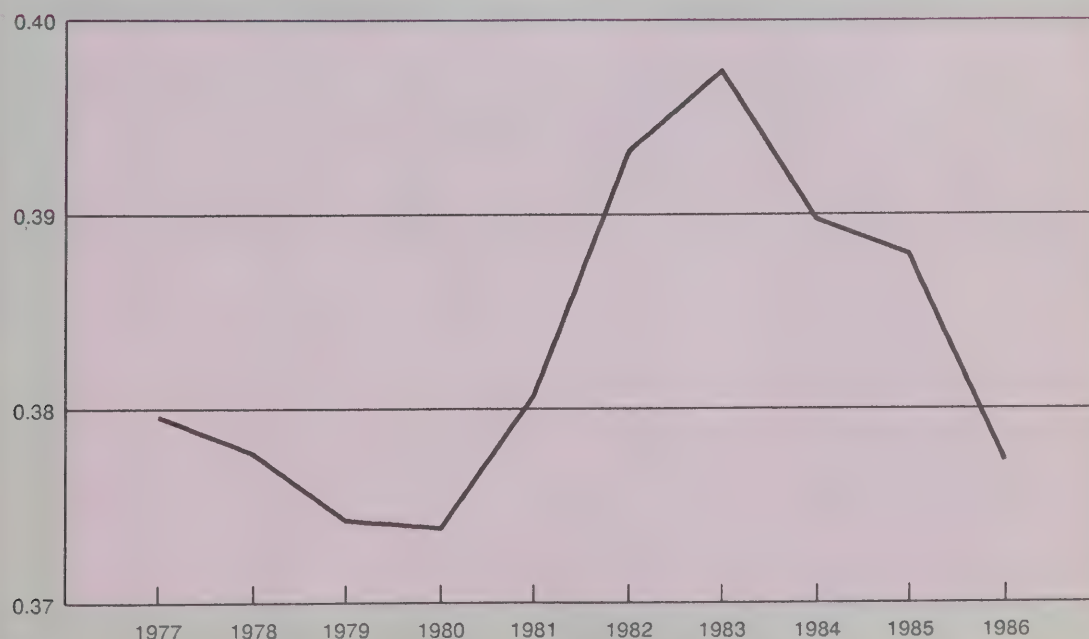
Theil's measure, an interesting and often used measure of inequality, is derived from the notion of entropy in information theory. This index measures the degree of size disparity between firms in the universe. For the most part, the entropy measure satisfies all the previously mentioned properties of the Gini coefficient. In addition, it can be decomposed into a within-group component and an among-group component. This property will be used in a later paper.

Figure 7 shows the value of Theil's measure for assets over the period from 1977 to 1986. This was the only one of the eleven measures surveyed that showed a decline in asset concentration over the entire period.

Mesure de l'entropie de Theil

La mesure de Theil, qui est une mesure de l'inégalité intéressante et souvent utilisée, émane de la notion de l'entropie dans la théorie de l'information. Cet indice mesure le degré de disparité des tailles des entreprises de l'univers. Dans la plupart des cas, la mesure de l'entropie satisfait à toutes les propriétés déjà mentionnées du coefficient de Gini. Elle peut de plus être décomposée en une composante intra-groupes et une composante inter-groupes. Cette propriété sera utilisée dans un document ultérieur.

La figure 7 présente la valeur de la mesure de Theil de l'actif pour la période 1977-1986. C'est la seule des onze mesures utilisées qui enregistre une diminution de la concentration de l'actif au cours de toute cette période.



January 1989

Janvier 1989

Other Measures and Summary

Several other measures of inequality used in the literature include the relative range, the relative mean deviation, the coefficient of variation, the skewness of the distribution, the kurtosis of the distribution, and the standard deviation of the logarithms of the shares.

For completeness, the Herfindahl index was included in the study. This index is unique to economic studies of corporate concentration and it has not been used in the study of personal wealth. This index is generally applied to establishment data, where the analysis is done within various industry groupings. The Herfindahl index is conceptually inconsistent with the use of corporate and enterprise data.

Table 2 summarizes the percentage change in all concentration measures studied over the 10 year period. Page 3.30 contains selected graphs derived from the other statistical measures studied.

Autres mesures et résumé

Parmi les autres mesures de l'inégalité utilisées dans la littérature figurent le domaine relatif, l'écart relatif moyen, le coefficient de variation, l'asymétrie de la distribution, le kurtosis de la distribution et l'écart-type des logarithmes des parts.

Pour des raisons d'exhaustivité, on a inclus l'indice d'Herfindahl dans l'étude. Cet indice est unique pour les études économiques de la concentration des sociétés et il n'a pas servi à l'étude de la richesse des particuliers. Cet indice est utilisé habituellement pour les données des établissements, lorsque l'analyse est faite à l'intérieur de divers secteurs d'activité. L'indice d'Herfindahl ne peut servir en raison des concepts utilisés pour les données des sociétés et des entreprises.

Le tableau 2 résume la variation en pourcentage de toutes les mesures de concentration étudiées pour cette période de dix ans. Car page 3.30 contient quelques graphiques tirés des autres mesures statistiques étudiées.

TABLE 2. Summary of Percentage Change From 1977 to 1986 in Concentration Measures

TABLEAU 2. Résumé des variations en pourcentage entre 1977 et 1986 des mesures de la concentration

Concentration Measure	Sales	Assets	Profits
Mesure de la concentration	Ventes	Actif	Bénéfices
	%	%	%
Gini coefficient - Coefficient de Gini	0.4	1.1	-1.4
Champernowne	0.7	1.8	-1.0
Theil's measure - Mesure de Theil	-10.7	-0.6	6.4
Skewness - Asymétrie	56.7	63.0	50.1
Kurtosis	134.4	155.2	115.0
Relative range - Domaine relatif	98.3	86.3	179.0
Relative mean Dev. - Écart relatif moyen	0.5	0.7	-5.7
Standard dev. log - Écart-type log	2.2	8.8	-1.3
Coeff. of variation - Coefficient de variation	106.1	116.1	143.9
Herfindahl	8.7	13.1	14.9
Leading 25 Enterprises - 25 principales entreprises	4.3	19.2	17.7

January 1989

Janvier 1989

Conclusions

The statistical analysis of share data supports the observation that the level of corporate concentration in Canada from 1977 to 1986 has been slowly increasing. From both a theoretical as well as empirical viewpoint no single measure of concentration appears superior in the examination of corporate concentration.

However, virtually all the empirical measures display a similar pattern, and several of the more accepted measures of inequality have year-to-year changes which diverge from conventional measures (ie. leading 25, etc). Statistical measures, such as the Gini coefficient, are generally more reliable and they evaluate the entire corporate distribution. However, the conventional measures and statistical measures are generally compatible over longer periods.

Finally, in terms of the variables that were analyzed, the concentration of corporate assets was highest, followed by profits, and finally sales. As measured by the shares of corporate sales, assets, and profits, concentration generally increased for the overwhelming majority of measures tested. In summary, this study confirms that although there has been a recent decline in concentration, during the period from 1977 to 1986 the distribution of Canadian corporate financial activity became more uneven and unequal.

Conclusions

L'analyse statistique des données sur les parts confirme l'observation que le niveau de la concentration des sociétés entre 1977 et 1986 a augmenté lentement. Tant du point de vue théorique que pratique, aucune mesure de la concentration ne semble meilleure pour l'étude de la concentration des sociétés.

Toutefois, pratiquement toutes les mesures empiriques suivent une évolution semblable, et plusieurs des mesures plus acceptées de l'inégalité ont des variations d'une année sur l'autre qui s'écartent des mesures habituelles (25 principales entreprises, etc.). Les mesures statistiques telles que le coefficient de Gini sont en général plus fiables et retracent la distribution totale des sociétés. Cependant, les mesures conventionnelles et statistiques sont en général compatibles sur de plus longues périodes.

Enfin, en termes des variables analysées, la concentration de l'actif des sociétés était la plus forte, suivie des bénéfices et des ventes. Mesurée par les parts des ventes, de l'actif et des bénéfices des sociétés, la concentration en général a augmenté pour l'écrasante majorité des mesures utilisées. En résumé, cette étude nous confirme que même s'il y a eu récemment une diminution de la concentration au cours de la période 1977-1986, la distribution de l'activité financière des sociétés canadiennes est devenue plus irrégulière et inégale.

January 1989

Janvier 1989

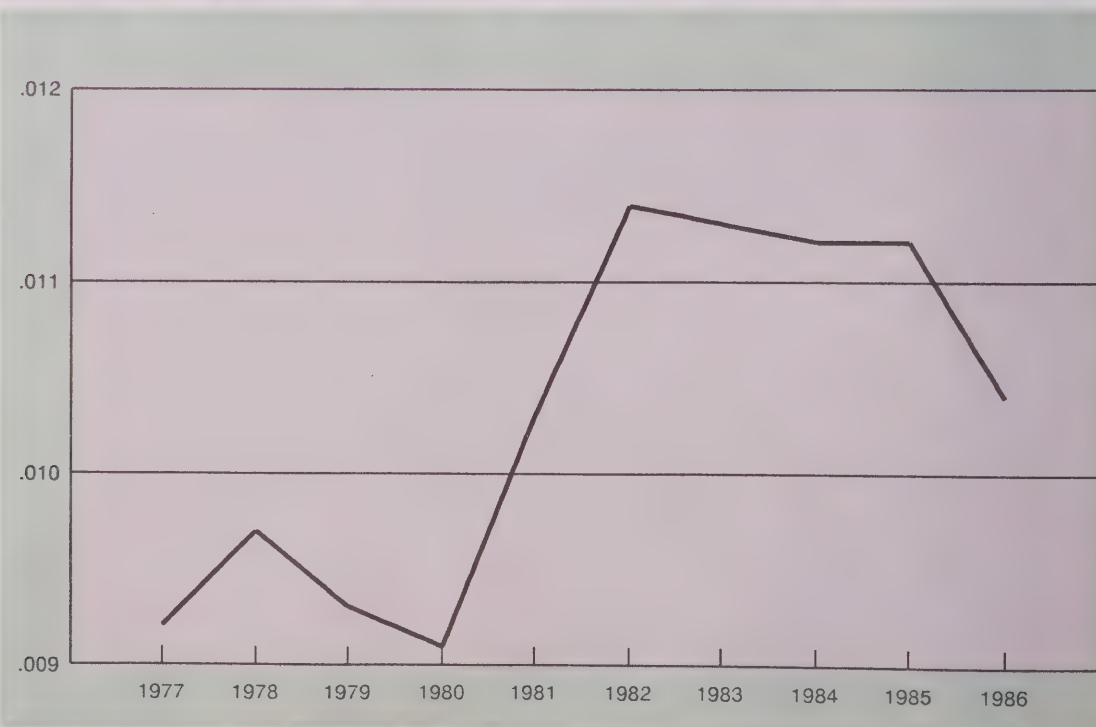
8 Skewness
of assets

8 Asymétrie
des actifs



9 Herfindahl
Index, Assets

9 Indice
Herfindahl, Actifs

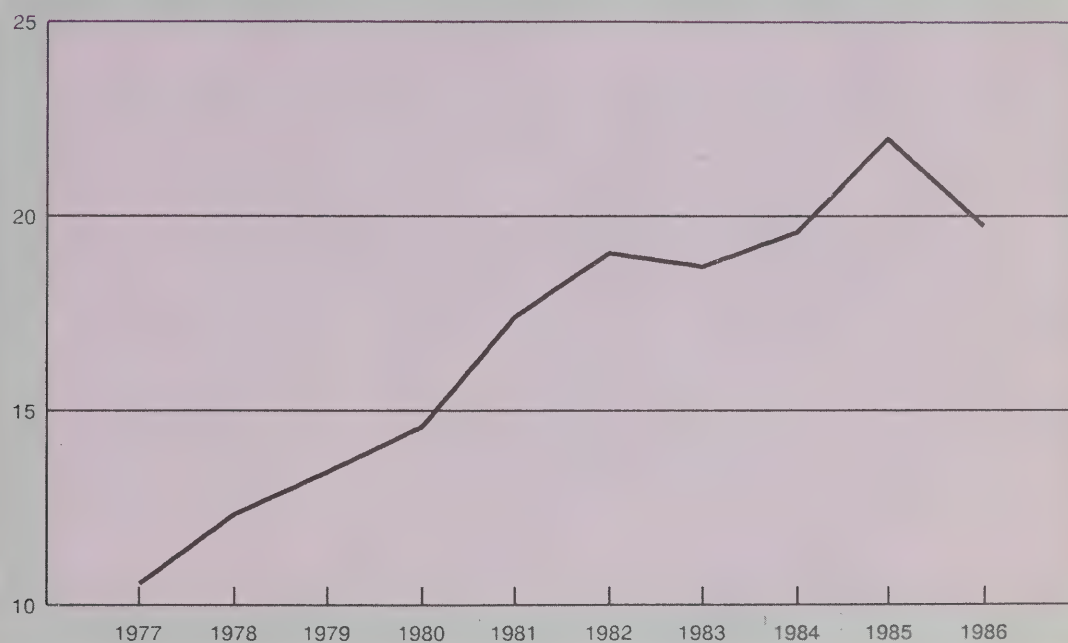


January 1989

Janvier 1989

0 Relative Range,
Assets

0 Domaine relatif,
Actifs



January 1989

Janvier 1989

APPENDIX

The Financial Characteristics

The universe consisted of all Canadian incorporated companies that filed Canadian income tax returns in the years 1977 through 1985. Each year, approximately 350,000 corporations filed returns. Statistics Canada processed and edited financial data extracted from these returns. The corporations were linked into enterprises using the data from the Inter-Corporate Ownership (ICO) databases that are maintained by the Corporations and Labour Returns Act (CALURA) of Statistics Canada. Approximately, 30,000 inter-corporate linkages were identified in each of the nine years. The financial characteristics from the administrative tax files was aggregated into enterprise data using the ICO linkages for the appropriate year.

In analyzing the Canadian non-financial corporate universe, the variables selected were individual corporate assets, sales, and profits, which are unconsolidated, but have been aggregated to the enterprise level. All variables have been converted into relative shares so that the resulting statistics are scale independent (ie. independent of the unit of monetary measurement and inflationary effects) and thus highlight changes in the relative distribution over time. Zero and negative values were deleted from the analysis.

The selection of the three variables used in the paper was primarily one of convenience. While the micro level analysis of concentration in narrowly defined markets can be related to oligopoly theory in which sales would be a proper basis for measurement, there exists no underlying theory to support the selection of any one variable in the examination of aggregate concentration. Each variable is subject to some qualifying judgments.

ANNEXE

Les caractéristiques financières

L'univers comprenait toutes les compagnies constituées canadiennes qui ont rempli les déclarations d'impôt canadiennes pour la période 1977-1985. Chaque année, environ 350,000 sociétés font une déclaration d'impôt. Statistique Canada traite et vérifie les données financières tirées de ces déclarations. Les sociétés ont été raccordées aux entreprises grâce aux données provenant des bases de données des liens de propriété entre sociétés de la Sous-division des déclarations des corporations et des syndicats ouvriers (CALURA) de Statistique Canada. Environ 30,000 liens entre sociétés ont été identifiés au cours de chacune des neuf années étudiées. Les caractéristiques financières des fichiers fiscaux administratifs ont été agrégées en données d'entreprises grâce aux raccordements des bases de données pour l'année en cause.

On a utilisé dans l'analyse de l'univers de sociétés non financières canadiennes comme variables l'actif, les ventes et les bénéfices des sociétés, non consolidés mais agrégés au niveau de l'entreprise. Toutes les variables ont été converties en parts relatives, de sorte que les statistiques obtenues sont sans dimension, c'est-à-dire qu'elles sont indépendantes de l'unité de mesure monétaire et de l'inflation, et mettent ainsi en évidence les variations de la distribution relative dans le temps. On a éliminé les valeurs nulles et négatives de l'analyse.

La sélection des trois variables utilisées dans cet article s'explique par des raisons pratiques. Bien que la micro-analyse de la concentration sur des marchés définis au sens étroit peut se rattacher à la théorie de l'oligopole, dans laquelle les ventes seraient une bonne base de mesure, il n'existe aucune théorie sous-jacente pour justifier la sélection de toute variable dans l'examen de la concentration globale. Chaque variable est sujette à des restrictions subjectives.

January 1989

Janvier 1989

Assets

Assets is generally accepted as a measure of wealth and corporate power. However, since the asset data is unconsolidated in accordance with Canadian tax provisions, enterprise aggregations are subject to double counting. This problem is eased somewhat by removing financial corporations from the enterprises. It is generally the financial sector which introduces double counting, as their assets are generally the liabilities of other industries. From another standpoint, as large firms tend to be more capital intensive than small firms, an assets measure may overstate the relative significance of large firms.

Sales

Within vertically integrated industries sales data is particularly subject to double counting. Sales data may also overstate the importance of firms which have a low value added to sales ratio (resource industries, wholesalers).

Profits

As with assets, profits are biased towards large capital intensive firms. However, this variable is generally free of the double counting which affects assets. Furthermore, as all negative profit values were set to zero, the inequality of the share distribution will be understated. In addition, during periods of large and frequent takeover activity, in which asset concentration increases, profit concentration may decline as interest expenses to finance acquisitions are deducted from corporate income.

Actif

On utilise généralement l'actif comme mesure de la richesse et de la puissance des sociétés. Cependant, comme les données de l'actif ne sont pas consolidées, en accord avec les dispositions fiscales canadiennes, les agrégats des entreprises sont sujets à un double compte. Ce problème est quelque peu atténué par l'élimination des sociétés financières des entreprises. C'est le secteur financier qui, en général, introduit un élément de double compte, puisque son actif est en général le passif des autres branches d'activité. D'un autre point de vue, comme les grandes entreprises ont tendance à être plus capitalistiques que les petites, une mesure de l'actif peut surestimer l'importance relative des grandes entreprises.

Ventes

Dans les branches à intégration verticale, les données des ventes sont particulièrement touchées par le double compte. Les données des ventes peuvent également surestimer l'importance des entreprises dont le ratio de la valeur ajoutée aux ventes est bas (ressources naturelles, grossistes).

Bénéfices

Comme dans le cas de l'actif, les bénéfices sont biaisés vers les grandes entreprises capitalistiques. Cependant, cette variable n'est pas affligée du double compte qui touche l'actif. De plus, comme toutes les valeurs des bénéfices négatifs ont été fixées comme étant égales à zéro, l'inégalité de la distribution des parts sera sous-estimée. Par ailleurs, pendant les périodes d'importantes et fréquentes prises de contrôle, au cours desquelles la concentration de l'actif augmente, la concentration des bénéfices peut diminuer, puisque les dépenses sous forme d'intérêts destinées au financement des acquisitions sont déduites du revenu des sociétés.

Recent feature articles

January 1988; "The Growth of Services in the Canadian Economy".

February 1988; "Recent Trends in Canada's Direct Investment Position".

March 1988; "Comparing Trends in Labour Costs in Canada and the United States".

April 1988; "Employment Dynamics in Canada".

May 1988; "International Travel to and from Canada".

July 1988; "Bilateral Comparison of Purchasing Parity Between Canada and the United States".

August 1988:

1. "The Labour Market in the 80s: Canada and the United States."
2. "A Mid-Year Look at Labour Market Developments: 1988."

September 1988; "Canada's International Transactions in Services".

October 1988; "Can We Afford an Aging Society?".

November 1988:

1. "Components of Personal Saving".
2. "The Changing Wage Distribution of Jobs, 1981-1986".

December 1988; Energy Intensity and Economic Performance Since 1971.

Études spéciales récemment parues

Janvier 1988; "La croissance des services au sein de l'économie canadienne".

Février 1988; "Tendances récentes dans la position de l'investissement direct au Canada".

Mars 1988; "Comparaison des tendances des coûts de main-d'oeuvre au Canada et aux États-Unis".

Avril 1988; "La dynamique de l'emploi au Canada".

Mai 1988; "Voyages Internationaux en provenance et à destination du Canada".

Juillet 1988; "Une comparaison bilatérale de la parité d'achat entre le Canada et les États-Unis".

Août 1988:

1. "Le marché du travail des années 80: Canada et États-Unis."
2. "Le marché du travail en 1988: Bilan de la mi-année."

Septembre 1988; "Les transactions internationales de services du Canada".

Octobre 1988; "Pouvons-nous assumer le vieillissement de la société?".

Novembre 1988:

1. "Les composantes de l'épargne personnelle".
2. "La répartition salariale des emplois: Variations de 1981 à 1986".

Décembre 1988; L'intensité énergétique et le rendement économique depuis 1971.



CANADA'S ENVIRONMENT

L'ENVIRONNEMENT AU CANADA

HUMAN ACTIVITY AND THE ENVIRONMENT is a 375-page compendium of environmental, social and economic statistics, which have been compiled from a variety of sources including Statistics Canada and Environment Canada, as well as federal and provincial government agencies. As such, it documents everything from population distribution to mining; from industrial emissions to contaminants in fish.

A wide variety of detailed statistics is presented, in *Human Activity and the Environment*, for ecozones and drainage basins. The 17 technical boxes found throughout eight chapters explain the nature and usefulness of selected data series, as well as the findings of special scientific studies. This report is a valuable statistical reference containing 172 tables, 66 charts and 77 maps, many in colour.

Human Activity and the Environment (Catalogue No. 11-509E) is available at \$45 in Canada (\$55 outside Canada).

L'ACTIVITÉ HUMAINE ET L'ENVIRONNEMENT renferme 375 pages de statistiques sur l'environnement, la société et l'économie, recueillies de diverses sources dont Statistique Canada, Environnement Canada et des agences des gouvernements fédéral et provinciaux. C'est pourquoi on y retrouve des données sur une foule de sujets, que ce soit la répartition démographique, les mines, les émissions industrielles ou les contaminants dans le poisson.

L'Activité humaine et l'environnement contient aussi des données exhaustives sur les zones écologiques et les bassins hydrographiques. Dix-sept cases techniques réparties sur huit chapitres expliquent l'objet et l'utilité des séries des données retenues ainsi que les résultats de certaines études scientifiques. C'est un outil de référence par excellence qui comporte 172 tableaux, 66 graphiques et 77 cartes dont plusieurs en couleur.

L'Activité humaine et l'environnement (n° de catalogue 11-509F) est disponible pour la somme de 45\$ l'unité (55\$ à l'extérieur du Canada).

To order, complete the order form included or write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. For faster service, using Visa or MasterCard, call toll-free.

Please make cheques or money orders payable to the Receiver General for Canada/Publications.

Contact a Regional Reference Centre near you for further information.

Call Toll-Free
1-800-267-6677
Téléphonez sans frais

Vous pouvez commander en remplissant le bon de commande ci-joint ou en écrivant à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Si vous désirez obtenir un service plus rapide, téléphonez au numéro sans frais et portez votre commande à votre compte Visa ou MasterCard.

Veuillez faire vos chèques ou mandats-poste à l'ordre du Receveur général du Canada-Publications.

Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec le centre de consultation régional le plus près de chez vous.

Statistical summary

Aperçu statistique

5.1	National Accounts	Comptes nationaux
5.23	Labour Markets	Marchés du travail
5.35	Prices	Prix
5.43	Domestic Trade	Commerce intérieur
5.47	Merchandise Trade	Commerce des marchandises
5.55	Manufacturing	Fabrication
5.67	Construction	Construction
5.73	Agriculture, Mining and Energy	Agriculture, mines et énergie
5.81	Transportation and Communications	Transports et communications
5.85	Financial Markets	Marchés financiers
5.93	Demography	Démographie
5.97	Provincial	Les provinces
5.111	International (G - 7)	Internationale (G - 7)

NEW! INCLUDES 1986 CENSUS DATA
SMALL BUSINESS SECTOR
CANADA U.S. TRADE IN SERVICES

NOUVEAU! COMPREND DES DONNÉES DU RECENSEMENT
DE 1986 AINSI QUE DES DONNÉES SUR LES
PETITES ENTREPRISES ET LE COMMERCE DES
SERVICES ENTRE LE CANADA ET LES ÉTATS-UNIS

MARKET RESEARCH HANDBOOK 1987-1988

RECUEIL STATISTIQUE D' ÉTUDES DE MARCHÉ 1987-1988

A SOUND INVESTMENT OPPORTUNITY

Invest in the most complete source of statistical information on the Canadian consumer market. The *1987-88 Market Research Handbook* gives you more facts on...

CONSUMERS

including income, education, family spending

THE ECONOMY

including investment, small business sector, labour markets

BUSINESS

including retail, finance and real estate, motor vehicles

59 CITIES

including housing, labour, consumer profiles

INTERNATIONAL TRADE

including Canada-U.S. trade in services, major trading partners

THE FUTURE

projections of social, economic and demographic trends, including consumer spending, incomes, prices

UN INVESTISSEMENT SÛR

Investissez dans la source d'information statistique la plus complète soit sur le marché canadien de la consommation. Le *Recueil statistique des études de marché, 1987-1988* vous donne plus de données sur:

LES CONSOMMATEURS

y compris les revenus, le niveau de scolarité et les dépenses familiales;

L'ÉCONOMIE

y compris l'investissement, les petites entreprises et le marché du travail;

LES AFFAIRES

y compris le commerce de détail, la finance, l'immobilier et l'automobile;

59 VILLES

y compris le logement, la main-d'œuvre et le profil des consommateurs;

LE COMMERCE INTERNATIONAL

y compris le commerce des services entre le Canada et les États-Unis et les échanges entre le Canada et ses principaux partenaires commerciaux;

LA SITUATION À VENIR

c'est-à-dire des projections des tendances relatives aux dépenses des consommateurs, aux revenus, aux prix, etc.

THE 1987-1988 MARKET RESEARCH HANDBOOK GIVES YOU MORE FOR YOUR MONEY.

This year, the *Market Research Handbook* is published in hardcover. It includes more than 700 pages of statistical tables, 59 charts, notes and definitions and an alphabetic index.

Catalogue Number 63-224 \$85.00 in Canada \$101.00 other countries

To order, complete the order form included or write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. For faster service, using Visa or MasterCard, call toll-free 1-800-267-6677.

Please make your cheque or money order payable to the Receiver General for Canada/Publications.

Contact the Statistics Canada Reference Centre nearest you for further information.

LE RECUEIL STATISTIQUE DES ÉTUDES DE MARCHÉ, 1987-1988 VOUS EN DONNE PLUS POUR VOTRE ARGENT.

Le *Recueil statistique des études de marché* possède maintenant une couverture rigide, comprend plus de 700 pages de tableaux statistiques, 59 graphiques, des notes, des définitions et un index.

N° 63-224 au répertoire Canada: \$85 l'exemplaire Autres pays: \$101 l'exemplaire

Vous pouvez commander en remplissant le bon de commande ci-joint ou en écrivant à des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario), K1A 0T6. Si vous désirez obtenir le service plus rapide, téléphonez au numéro sans frais 1-800-267-6677 et portez votre commande à votre compte Visa ou MasterCard.

Veuillez faire votre chèque ou mandat-poste à l'ordre du Receveur général du Canada - Publications.

Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec le centre de consultation de Statistique Canada le plus près de chez vous.

National accounts

Comptes nationaux

Table

- 1.1 Gross domestic product, income based
- 1.2 Gross domestic product, expenditure based
- 1.3 Gross domestic product at 1981 prices, expenditure based
- 1.4 Relation between gross domestic product at market prices, gross national product at market prices, and net national income at factor cost
- 1.5 Sources and disposition of personal income
- 1.6 Personal expenditure on consumer goods and services by type of expenditure, at 1981 prices
- 1.7 Government sector revenue and expenditure
- 1.8 Pension plans
- 1.9 Federal government revenue and expenditure
- 1.10 Federal government revenue and expenditure
- 1.11 Provincial and local government and hospital revenue
- 1.12 Provincial and local government and hospital expenditure
- 1.13 Implicit price indexes, gross domestic product
- 1.14 Chain price indexes, gross domestic product
- 1.15 Gross domestic product by industry at factor cost at 1981 prices, monthly
- 1.16 Gross domestic product by industry at factor cost in 1981 prices
- 1.17 Canadian balance of international payments, current account, all countries
- 1.18 Canadian balance of international payments, capital account, all countries
- 1.19 Leading indicators
- 1.20 Financial flow accounts - Funds raised by non-financial sectors

Note: Data in the National Accounts are seasonally adjusted at annual rates

Tableau

- 1.1 Produit intérieur brut, en termes de revenus
- 1.2 Produit intérieur brut, en termes de dépenses
- 1.3 Produit intérieur brut au prix de 1981, en termes de dépenses
- 1.4 Rapport entre le produit intérieur brut aux prix du marché, le produit national brut aux prix du marché et le revenu national net au coût des facteurs
- 1.5 Provenance et emploi du revenu personnel
- 1.6 Dépenses personnelles en biens et services de consommation par catégorie de dépenses, aux prix de 1981
- 1.7 Recettes et dépenses des administrations publiques
- 1.8 Régimes de pensions
- 1.9 Recettes et dépenses de l'administration fédérale
- 1.10 Recettes et dépenses de l'administration fédérale
- 1.11 Recettes des administrations provinciales et municipales et hôpitaux
- 1.12 Dépenses des administrations provinciales et municipales et hôpitaux
- 1.13 Indices implicites de prix, produit intérieur brut
- 1.14 Indices-chaînes des prix
- 1.15 Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, aux prix de 1981, mensuel
- 1.16 Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, en prix de 1981
- 1.17 Balance canadienne des paiements internationaux, compte courant, tous les pays
- 1.18 Balance canadienne des paiements internationaux, compte de capital, tous les pays
- 1.19 Indicateurs avancés
- 1.20 Comptes des flux financiers - Ensemble des secteurs non financiers

Nota: Les données dans les comptes nationaux sont désaisonnalisées aux taux annuels

Gross domestic product, income based
(millions of dollars)Produit intérieur brut, en termes de revenus
(millions de dollars)

Year and quarter	Wages, salaries, and supplementary labour income	Corporation profits before taxes	Interest and miscellaneous investment income	Accrued net income of farm operators from farm production	Net income of non-farm unincorporated business including rent	Inventory valuation adjustment	Net domestic income at factor cost
Année et trimestre	Rémunération des salariés	Bénéfices des sociétés avant impôts	Intérêts et revenus divers de placements	Revenu comptable net des exploitants agricoles au titre de la production agricole	Revenu net des entreprises individuelles non agricoles, loyers compris	Ajustement de la valeur des stocks	Revenu intérieur net au coût des facteurs
D	20002	20003	20004	20005	20006	20007	20001
1984	238,849	45,855	40,888	3,380	23,927	-2,625	350,274
1985	257,344	48,772	40,258	3,987	26,603	-1,788	375,176
1986	274,607	46,124	39,586	5,091	29,469	-1,789	393,088
1987	295,665	57,254	41,278	5,231	32,040	-3,119	428,349
1985 4	264,288	51,552	41,728	3,712	27,600	-1,836	387,044
1986 1	268,572	43,724	40,956	4,868	28,412	-1,340	385,192
2	272,460	45,432	38,100	7,276	29,452	-212	392,508
3	276,528	46,024	38,800	3,840	29,700	-2,176	392,716
4	280,868	49,316	40,488	4,380	30,312	-3,428	401,936
1987 1	287,332	51,864	38,820	4,172	30,960	-448	412,700
2	293,652	56,612	41,588	8,460	31,740	-4,020	428,032
3	298,316	59,020	40,932	3,024	32,344	-4,296	429,340
4	303,360	61,520	43,772	5,268	33,116	-3,712	443,324
1988 1	309,912	62,032	43,004	5,904	33,276	-1,748	452,380
2	314,980	63,964	44,728	6,024	33,356	-3,344	459,708
3	318,992	66,432	44,932	5,532	33,900	-2,152	467,636

Year and quarter	Indirect taxes less subsidies	Capital consumption allowances	Statistical discrepancy	Gross domestic product at market prices
Année et trimestre	Impôts indirects moins les subventions	Provisions pour consommation de capital	Divergence statistique	Produit intérieur brut aux prix du marché
D	20008	20009	20010	20000
1984	42,714	50,884	863	444,735
1985	47,176	55,760	653	478,765
1986	53,825	59,438	132	506,483
1987	58,011	63,302	30	549,692
1985 4	49,012	57,080	916	494,052
1986 1	52,248	58,280	1,856	497,576
2	52,480	58,720	324	504,032
3	56,888	60,100	-452	509,252
4	53,684	60,652	-1,200	515,072
1987 1	56,292	61,156	-452	529,696
2	53,568	62,496	-476	543,620
3	61,520	63,800	304	554,964
4	60,664	65,756	744	570,488
1988 1	60,668	67,424	-136	580,336
2	63,960	68,412	-1,424	590,656
3	65,888	69,596	-992	602,128

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

Gross domestic product, expenditure based
(millions of dollars)

Produit intérieur brut, en termes de dépenses
(millions de dollars)

Year and quarter Année et trimestre		Personal expenditure on consumer goods and services	Government current expenditure on goods and services	Government investment Investissement, administrations publiques		Business fixed capital Capital fixe des entreprises			
				Fixed capital	Inventories	Total	Residential construction	Non-residential construction	Machinery and equipment
Année et trimestre		Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Dépenses publiques courantes en biens et services	Capital fixe	Stocks	Total	Construction résidentielle	Construction non résidentielle	Machines et matériel
		20012	20013	20014	20015	20016	20017	20018	20019
84		251,645	89,089	11,390	20	73,309	22,328	24,675	26,306
85		274,946	95,700	12,905	-64	81,311	25,222	26,746	29,343
86		297,304	100,468	12,553	-35	88,773	30,806	25,627	32,340
87		322,970	106,490	12,797	-38	101,581	38,931	26,896	35,754
85	4	284,512	98,060	13,244	-108	86,320	28,076	26,760	31,484
86	1	289,088	98,536	13,012	28	87,856	28,332	27,824	31,700
	2	293,920	99,116	12,604	-24	87,864	30,260	25,588	32,016
	3	301,412	101,468	12,360	-196	88,828	31,488	24,564	32,776
	4	304,796	102,752	12,236	52	90,544	33,144	24,532	32,868
87	1	311,096	104,280	12,608	72	94,096	35,944	24,392	33,760
	2	320,112	106,260	12,636	-104	99,324	38,628	25,868	34,828
	3	326,424	106,632	12,896	-200	104,160	40,412	27,856	35,892
	4	334,248	108,788	13,048	80	108,744	40,740	29,468	38,536
88	1	336,840	111,472	13,132	188	111,260	41,540	30,056	39,664
	2	343,636	112,048	13,708	-92	114,592	42,032	30,836	41,724
	3	350,224	113,444	14,008	-64	117,320	43,120	31,748	42,452

Year and quarter Année et trimestre		Business inventories Stocks des entreprises		Exports of goods and services Exportations de biens et services	Deduct: imports of goods and services Moins: importations de biens et services	Statistical discrepancy Divergence statistique	Gross domestic product at market prices Produit intérieur brut aux prix du marché	
		Total	Non-farm					
Année et trimestre		Total	Non-agricoles	Agricoles et céréales en circuit commercial				
		20020	20021	20022	20023	20026	20029	20011
84		4,741	5,768	-1,027	126,035	110,632	-862	444,735
85		3,045	2,414	631	134,979	123,404	-653	478,765
86		2,971	1,929	1,042	137,459	132,879	-131	506,483
87		1,992	2,117	-125	144,213	140,284	-29	549,692
85	4	2,132	2,092	40	139,140	128,332	-916	494,052
86	1	7,300	5,976	1,324	137,172	133,564	-1,852	497,576
	2	5,312	3,656	1,656	135,448	129,884	-324	504,032
	3	224	-860	1,084	138,332	133,624	448	509,252
	4	-952	-1,056	104	138,884	134,444	1,204	515,072
87	1	900	704	196	140,948	134,756	452	529,696
	2	876	1,076	-200	140,488	136,448	476	543,620
	3	812	1,108	-296	143,604	139,060	-304	554,964
	4	5,380	5,580	-200	151,812	150,872	-740	570,488
88	1	3,088	5,512	-2,424	154,992	150,768	132	580,336
	2	1,852	3,984	-2,132	157,984	154,496	1,424	590,656
	3	1,164	2,184	-1,020	156,424	151,380	988	602,128

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: K. Wilson (951-9155).
Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: K. Wilson (951-9155).

Gross domestic product at 1981 prices,
expenditure based (millions of dollars)Produit intérieur brut aux prix de 1981, en
termes de dépenses (millions de dollars)

Year and quarter	Personal expenditure on consumer	Government current expenditure	Government investment		Business fixed capital			
	goods and services	on goods current	Investissement des administrations publiques	Inventories	Total	Residential construction	Non-residential construction	Machinery and equipment
Année et trimestre	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Dépenses publiques courantes en biens et services	Capital fixe	Stocks	Total	Construction résidentielle	Construction non résidentielle	Machines et matériel
D	20032	20033	20034	20035	20036	20037	20038	20039
1984	206,664	72,314	10,095	16	67,635	20,240	22,270	25,125
1985	217,859	74,275	11,152	-50	72,985	22,228	23,400	27,357
1986	227,164	75,146	10,755	-26	77,578	25,188	22,133	30,257
1987	237,930	76,379	10,639	-29	86,175	29,154	22,359	34,662
1985 4	222,724	74,960	11,348	-84	76,844	24,400	23,292	29,152
1986 1	223,524	74,824	11,188	24	77,764	24,140	24,248	29,376
2	226,188	74,728	10,844	-16	77,084	25,080	22,200	29,804
3	229,592	75,364	10,568	-152	77,156	25,468	21,124	30,564
4	229,352	75,668	10,420	40	78,308	26,064	20,960	31,284
1987 1	232,164	76,304	10,608	56	80,168	27,456	20,436	32,276
2	236,652	76,108	10,568	-80	84,308	29,108	21,648	33,552
3	239,536	76,240	10,596	-152	88,420	30,188	23,188	35,044
4	243,368	76,864	10,784	60	91,804	29,864	24,164	37,776
1988 1	243,208	77,896	10,836	140	93,988	29,864	24,260	39,864
2	245,688	78,272	11,192	-68	96,208	29,784	24,616	41,808
3	248,388	78,532	11,292	-48	97,560	30,140	25,052	42,368

Year and quarter	Business inventories		Farm and grain in commercial channels	Exports of goods and services	Deduct: imports of goods and services	Statistical discrepancy	Gross domestic product at 1981 prices	Final domestic demand
	Total	Non-farm						
Année et trimestre	Total	Non-agricoles	Agricoles et céréales en circuit commercial	Exportations de biens et services	Moins: importations de biens et services	Divergence statistique	Produit intérieur brut aux prix de 1981	Demande intérieure finale
D	20041	20042	20043	20044	20048	20052	20031	20053
1984	3,899	5,048	-1,149	118,692	100,724	-726	377,865	356,708
1985	2,853	2,219	634	125,808	109,137	-528	395,217	376,271
1986	3,422	1,832	1,590	130,928	117,133	-98	407,736	390,643
1987	1,564	1,777	-213	138,688	127,200	-10	424,136	411,123
1985 4	1,692	1,796	-104	129,448	112,260	-736	403,936	385,876
1986 1	6,612	4,952	1,660	128,752	116,092	-1,492	405,104	387,300
2	5,328	3,224	2,104	129,096	114,688	-248	408,316	388,844
3	2,008	52	1,956	132,108	118,440	376	408,580	392,680
4	-260	-900	640	133,756	119,312	972	408,944	393,748
1987 1	500	504	-4	136,652	121,448	368	415,372	399,244
2	720	1,048	-328	135,776	123,860	376	420,568	407,636
3	944	892	52	138,112	126,572	-228	426,896	414,792
4	4,092	4,664	-572	144,212	136,920	-556	433,708	422,820
1988 1	36	3,976	-3,940	149,772	139,424	100	436,552	425,928
2	236	3,960	-3,724	153,840	145,524	1,064	440,908	431,360
3	404	1,156	-752	149,764	142,828	728	443,792	435,772

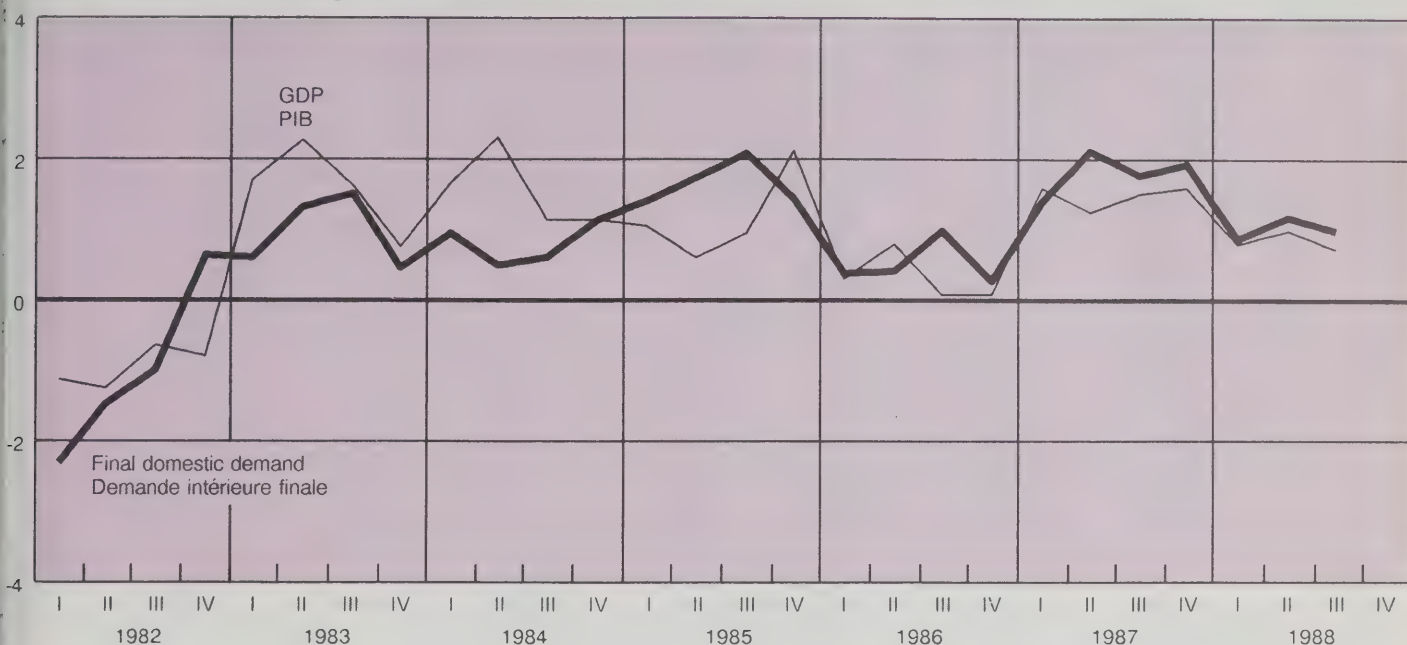
Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: K. Wilson (951-9155).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: K. Wilson (951-9155).

GDP

PIB

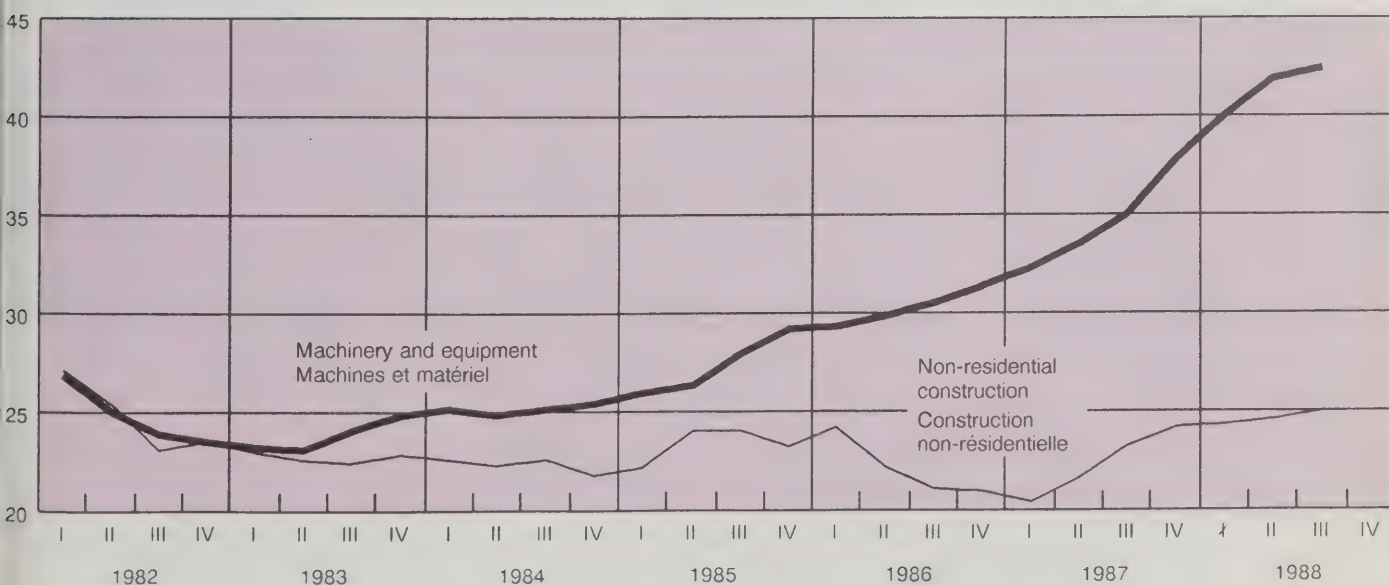
Quarterly percent change
Variation trimestrielle en pourcentage



Business investment

Investissements des entreprises

Billions of 1981 dollars
Milliards de dollars 1981



Relation between gross domestic product at market prices, gross national product at market prices, and net national income at factor cost (millions of dollars)

Rapport entre le produit intérieur brut aux prix du marché, le produit national brut aux prix du marché et le revenu national net au coût des facteurs (millions de dollars)

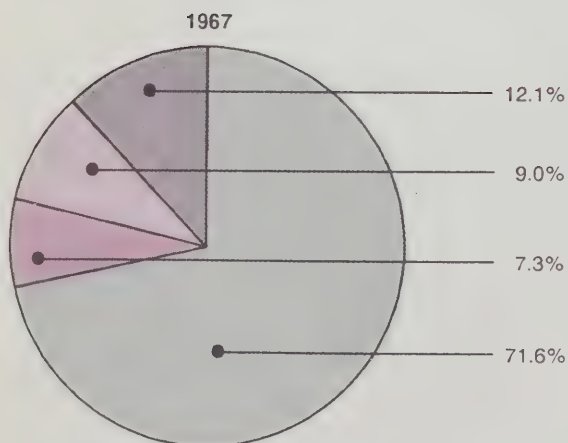
Year and quarter	Gross domestic product at market prices	Add: investment income received from non-residents	Less investment income paid to non-residents	Equals gross national product at market prices	Deduct: indirect taxes less subsidies	Deduct: capital consumption allowances	Deduct: statistical discrepancy	Net national income at factor cost
Année et trimestre	Produit intérieur brut aux prix du marché	Plus: revenus de placements reçus des non-résidents	Moins: revenus de placements versés aux non-résidents	Égale: produit national brut aux prix du marché	Moins: impôts indirects moins les subventions	Moins: provisions pour consommation de capital	Moins: divergence statistique	Revenu national net au coût des facteurs
D	20057	20330	20331	20056	20059	20060	20061	20055
1984	444,735	6,363	19,849	431,249	42,714	50,884	863	336,788
1985	478,765	7,574	21,893	464,446	47,176	55,760	653	360,857
1986	506,483	7,207	23,761	489,929	53,825	59,438	132	376,534
1987	549,692	6,987	23,594	533,085	58,011	63,302	30	411,742
1985 4	494,052	6,756	21,788	479,020	49,012	57,080	916	372,012
1986 1	497,576	6,920	23,612	480,884	52,248	58,280	1,856	368,500
2	504,032	6,360	22,828	487,564	52,480	58,720	324	376,040
3	509,252	8,552	22,876	494,928	56,888	60,100	-452	378,392
4	515,072	6,996	25,728	496,340	53,684	60,652	-1,200	383,204
1987 1	529,696	6,312	20,980	515,028	56,292	61,156	-452	398,032
2	543,620	6,744	23,620	526,744	53,568	62,496	-476	411,156
3	554,964	5,868	23,880	536,952	61,520	63,800	304	411,328
4	570,488	9,024	25,896	553,616	60,664	65,756	744	426,452
1988 1	580,336	12,464	25,940	566,860	60,668	67,424	-136	438,904
2	590,656	9,548	27,136	573,068	63,960	68,412	-1,424	442,120
3	602,128	9,320	25,904	585,544	65,888	69,596	-992	451,052

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

Sources of Personal Income

Sources du revenu personnel

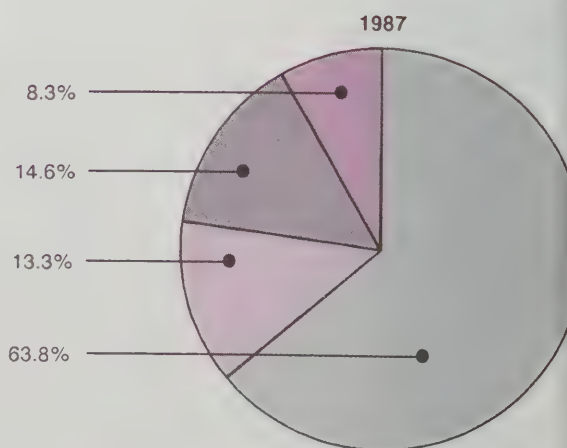


Other
Autre

Transfers
Transferts

Investment income
Revenus de placements

Labour income
Revenu du travail



Other
Autre

Transfers
Transferts

Investment income
Revenus de placements

Labour income
Revenu du travail

5		Sources and disposition of personal income (millions of dollars)		Provenance et emploi du revenu personnel (millions de dollars)	
Year and quarter	Labour income	Net income received by farm operators from farm production	Net income of non-farm unincorporated business, including rent	Interest, dividends, and miscellaneous investment income	Current transfers from government
Année et trimestre	Rémunération des salariés	Revenu net des exploitants agricoles au titre de la production agricole	Revenu net des entreprises individuelles non agricoles, loyers compris	Intérêts, dividendes et revenus divers de placements	Transferts courants
	20088	20093	20094	20096	20097
1984	238,849	3,159	23,927	50,919	54,180
1985	257,344	4,044	26,603	54,478	58,641
1986	274,607	5,200	29,469	56,203	62,331
1987	295,665	5,115	32,040	61,411	67,613
1985 4	264,288	3,488	27,600	55,200	59,752
1986 1	268,572	4,820	28,412	56,160	60,376
2	272,460	7,336	29,452	56,100	61,548
3	276,528	4,044	29,700	55,972	62,748
4	280,868	4,600	30,312	56,580	64,652
1987 1	287,332	4,116	30,960	59,952	65,496
2	293,652	8,496	31,740	61,268	66,436
3	298,316	2,948	32,344	61,008	69,464
4	303,360	4,900	33,116	63,416	69,056
1988 1	309,912	5,176	33,276	63,288	71,904
2	314,980	4,748	33,356	66,032	72,112
3	318,992	4,468	33,900	70,000	72,896

Year and quarter	Personal income	Personal expenditure on consumer goods and services	Current transfers to government		
			Transferts courants aux administrations publiques		
			Total	Income taxes	Employer and employee contributions
Année et trimestre	Revenu personnel	Dépenses personnelles en biens et services de consommation	Total	Impôts sur le revenu	Cotisation, assistance sociale et régimes publics de pension
	20087	20103	20104	20105	20107
1984	372,239	251,645	71,893	49,594	18,582
1985	402,325	274,946	78,617	54,203	20,664
1986	429,139	297,304	88,830	62,218	22,653
1987	463,272	322,970	99,414	69,998	24,955
1985 4	411,532	284,512	81,988	56,316	21,888
1986 1	419,656	289,088	83,856	58,048	22,296
2	428,232	293,920	88,676	62,856	21,740
3	430,324	301,412	90,748	64,116	22,616
4	438,344	304,796	92,040	63,852	23,960
1987 1	449,276	311,096	94,268	65,504	24,620
2	463,016	320,112	100,572	71,444	24,568
3	465,508	326,424	99,660	69,744	25,392
4	475,288	334,248	103,156	73,300	25,240
1988 1	485,084	336,840	110,736	79,464	26,536
2	492,760	343,636	111,856	79,804	27,064
3	501,804	350,224	111,892	79,636	27,184

Sources and disposition of personal income
(millions of dollars) - concludedProvenance et emploi du revenu personnel
(millions de dollars) - fin

Year and quarter	Current transfers Transferts courants		Personal saving	Personal disposable income	Personal saving rate
	To corporations Aux sociétés	To non-residents Aux non-résidents			
Année et trimestre			Épargne personnelle	Revenu personnel disponible	Taux d'épargne personnelle
D	20109	20110	20102	20111	20112
1984	3,791	500	44,410	300,346	14.8
1985	4,238	554	43,970	323,708	13.6
1986	4,586	574	37,845	340,309	11.1
1987	5,495	606	34,787	363,858	9.6
1985 4	3,948	556	40,528	329,544	12.3
1986 1	4,400	568	41,744	335,800	12.4
2	4,676	576	40,384	339,556	11.9
3	4,576	576	33,012	339,576	9.7
4	4,692	576	36,240	346,304	10.5
1987 1	5,168	604	38,140	355,008	10.7
2	5,056	608	36,668	362,444	10.1
3	5,492	608	33,324	365,848	9.1
4	6,264	604	31,016	372,132	8.3
1988 1	5,684	636	31,188	374,348	8.3
2	5,976	636	30,656	380,904	8.0
3	6,484	636	32,568	389,912	8.4

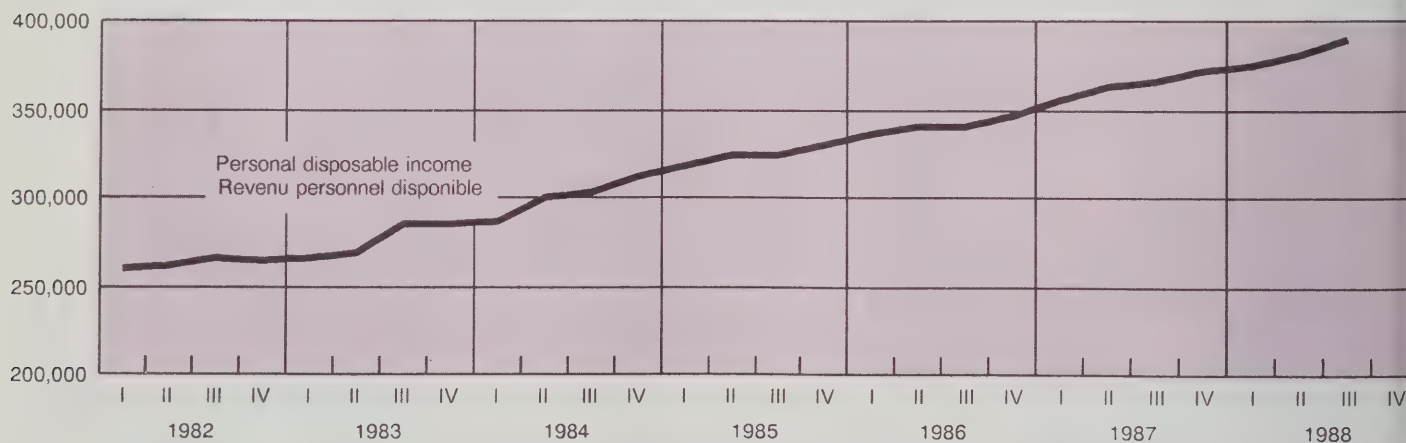
Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

Personal income and saving

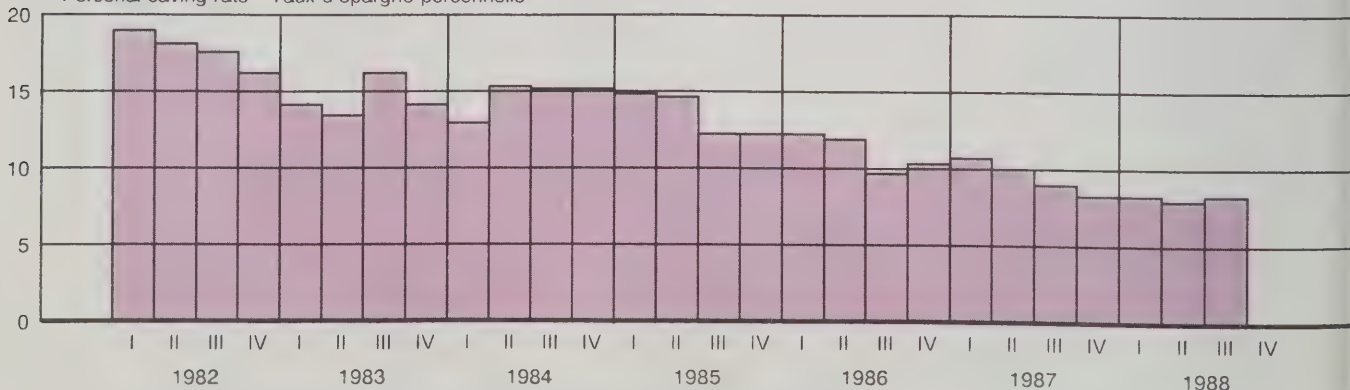
Revenu et épargnes personnelles

\$ Millions



%

Personal saving rate - Taux d'épargne personnelle



Personal expenditure on consumer goods and services by type of expenditure, at 1981 prices (millions of dollars)

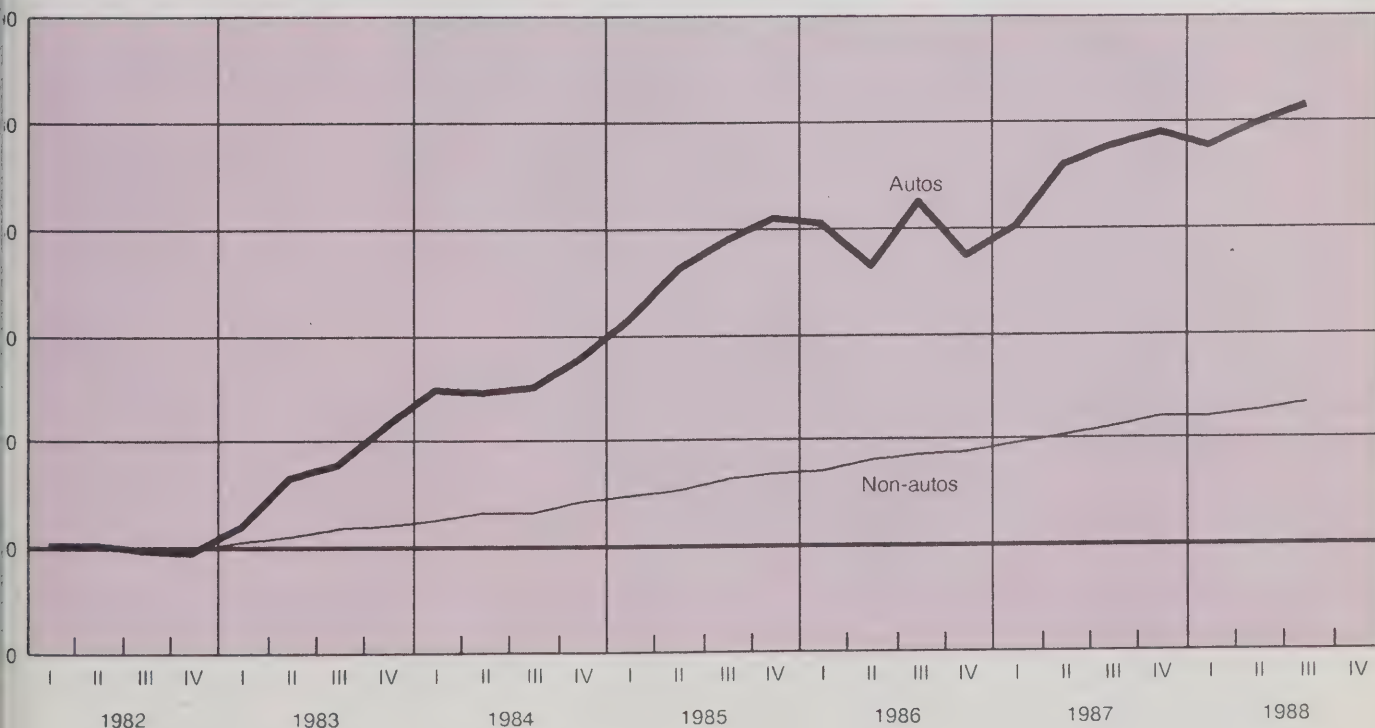
Dépenses personnelles en biens et services de consommation par catégorie de dépenses, aux prix de 1981 (millions de dollars)

Year and quarter Année et trimestre	Personal expenditure on goods and services Dépenses personnelles en biens et services	Durable goods Biens durables			Semi-durable goods Biens semi-durables	
		Total	Motor vehicles, parts and repairs Véhicules automobiles, pièces et réparations	Furniture and household appliances Meubles et appareils ménagers	Total	Clothing and footwear Vêtements et chaussures
		20131	20132	20133	20134	20137
1984		206,664	31,151	15,042	6,354	22,460
1985		217,859	35,432	17,605	6,845	23,658
1986		227,164	37,559	18,153	7,351	25,036
1987		237,930	40,790	19,628	8,047	26,143
1985	4	222,724	37,320	18,528	7,212	24,364
1986	1	223,524	37,288	18,452	7,176	24,524
	2	226,188	36,744	17,528	7,260	24,916
	3	229,592	38,512	18,908	7,400	25,232
	4	229,352	37,692	17,724	7,568	25,472
1987	1	232,164	38,544	18,372	7,624	25,472
	2	236,652	40,636	19,668	8,020	25,996
	3	239,536	41,604	20,096	8,232	26,324
	4	243,368	42,376	20,376	8,312	26,780
1988	1	243,208	42,288	20,228	8,336	26,064
	2	245,688	43,032	20,680	8,488	26,348
	3	248,388	43,836	21,076	8,568	26,680

Personal spending

Dépenses personnelles

Index 1982 = 100
Indices 1982 = 100



1.6

Personal expenditure on consumer goods
and services by type of expenditure, at 1981
prices (millions of dollars) - concluded

Dépenses personnelles en biens et services
consommation par catégorie de dépenses, à
prix de 1981 (millions de dollars) - fin

Year and quarter	Non-durable goods Biens non durables				Services Services			
	Total	Food and non-alcoholic beverages	Motor fuels and lubricants	Electricity, gas and other fuels	Total	Gross rent	Restaurants and hotels	Net expenditure abroad
Année et trimestre	Total	Aliments et boissons non alcoolisées	Carburants et lubrifiants	Électricité gaz et autres combustibles	Total	Loyers bruts	Restaurants et hôtels	Dépenses nettes à l'étranger
D	20141	20142	20143	20144	20147	20148	20149	20150
1984	59,143	26,940	7,073	7,303	93,910	37,013	12,647	1,113
1985	61,124	27,907	7,226	7,617	97,645	38,456	13,167	754
1986	61,992	28,209	7,427	7,748	102,577	40,019	13,877	35
1987	63,173	28,979	7,486	7,695	107,824	41,904	14,369	1,034
1985 4	61,780	28,288	7,140	7,752	99,260	38,996	13,352	500
1986 1	61,152	28,096	6,860	7,572	100,560	39,376	13,552	364
2	62,224	28,432	7,644	7,644	102,304	39,800	13,836	0
3	62,532	28,240	7,592	7,976	103,316	40,240	14,260	-616
4	62,060	28,068	7,612	7,800	104,128	40,660	13,860	392
1987 1	61,968	28,364	7,396	7,448	106,180	41,132	13,932	968
2	63,048	28,976	7,516	7,676	106,972	41,624	14,176	880
3	63,392	28,928	7,488	7,952	108,216	42,128	14,452	1,080
4	64,284	29,648	7,544	7,704	109,928	42,732	14,916	1,208
1988 1	64,344	29,580	7,664	8,056	110,512	43,316	15,120	652
2	64,468	29,404	7,876	8,160	111,840	43,852	15,236	1,364
3	65,088	29,692	7,952	8,120	112,784	44,384	15,392	1,176

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: K. Wilson (951-9155).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: K. Wilson (951-9155).

1.7

Government sector revenue and expenditure
(millions of dollars)

Recettes et dépenses des administrations
publiques (millions de dollars)

Year and quarter	Direct taxes Impôts directs			Indirect taxes	Other current transfers	Investment income	Total revenue
	From persons	From corporate and government business enterprises	From non-residents (withholding taxes)		from persons		
Année et trimestre	Des particuliers	Des sociétés et des entreprises publiques	Des non-résidents (retenues fiscales)	Impôts indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Recettes totales
D	20155	20156	20157	20158	20159	20160	20154
1984	68,223	14,984	1,100	54,957	3,670	28,182	171,116
1985	74,908	15,360	1,069	58,834	3,709	29,432	183,312
1986	84,895	14,786	1,675	64,046	3,935	28,901	198,238
1987	94,971	15,035	1,214	70,517	4,443	29,477	215,657
1986 4	87,824	15,208	2,784	64,316	4,216	28,352	202,700
1987 1	90,156	14,076	760	67,516	4,112	27,312	203,932
2	96,036	15,352	1,432	69,272	4,536	29,340	215,968
3	95,140	15,864	1,128	72,268	4,520	29,920	218,840
4	98,552	14,848	1,536	73,012	4,604	31,336	223,888
1988 1	106,008	17,376	1,404	74,196	4,728	30,644	234,356
2	106,884	17,152	1,496	76,196	4,972	32,352	239,052
3	106,824	17,476	1,300	78,356	5,068	33,092	242,116
Year and quarter	Current expenditure on goods and services		Transfer payments to persons	Transfer payments to business subsidies	Transfer payments to business capital assistance	Transfer payments to non-residents	
Année et trimestre	Dépenses courantes en biens et services		Transferts courants aux particuliers	Transferts courants aux entreprises subventions	Transferts courants aux entreprises subventions d'équipement	Transferts courants aux non-résidents	
D	20162	20163	20164	20165		20166	
1984	89,089	53,536	12,243	4,129		1,571	
1985	95,700	58,112	11,658	3,832		1,643	
1986	100,468	62,017	10,221	3,592		1,796	
1987	106,490	67,359	12,506	2,516		2,169	
1986 4	102,752	64,444	10,632	3,580		1,948	
1987 1	104,280	65,344	11,224	2,940		2,084	
2	106,260	65,884	15,704	2,788		1,912	
3	106,632	69,300	10,748	2,456		2,168	
4	108,788	68,908	12,348	1,880		2,512	
1988 1	111,472	71,712	13,528	2,356		2,608	
2	112,048	71,760	12,236	2,768		2,040	
3	113,444	72,696	12,468	1,732		2,572	

1.7

Government sector revenue and expenditure
(millions of dollars) - concluded

Recettes et dépenses des administrations
publiques (millions de dollars) - fin

Year and quarter Année et trimestre	Interest on the public debt Service de la dette publique	Total current expenditure Total des dépenses courantes	Saving Épargne	Net lending Égale: prêt net
	20167	20161	20168	20171
1984	34,752	195,320	-24,204	-28,841
1985	40,287	211,232	-27,920	-33,529
1986	42,683	220,777	-22,539	-27,414
1987	45,209	236,249	-20,592	-25,118
1986 4	43,236	226,592	-23,892	-28,336
1987 1	43,956	229,828	-25,896	-30,596
2	44,460	237,008	-21,040	-25,420
3	45,652	236,956	-18,116	-22,500
4	46,768	241,204	-17,316	-21,956
1988 1	48,680	250,356	-16,000	-20,924
2	49,344	250,196	-11,144	-16,324
3	51,432	254,344	-12,228	-17,704

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

1.8

Pension plans (millions of dollars)

Régimes de pensions (millions de dollars)

Year and quarter Année et trimestre	Canada Pension Plan Régime de pensions du Canada			Quebec Pension Plan Régimes de rentes du Québec		
	Revenue Recettes	Spending Dépenses	Saving Épargne	Revenue Recettes	Spending Dépenses	Saving Épargne
	20245	20251	20258	20248	20255	20259
1984	6,731	4,164	2,567	2,285	1,612	673
1985	7,459	4,815	2,644	2,433	1,902	531
1986	8,115	5,499	2,616	2,614	2,120	494
1987	9,046	7,121	1,925	2,792	2,401	391
1986 4	8,724	5,656	3,068	2,692	2,188	504
1987 1	8,696	6,732	1,964	2,768	2,444	324
2	9,200	7,000	2,200	2,600	2,272	328
3	9,080	7,360	1,720	2,828	2,392	436
4	9,208	7,392	1,816	2,972	2,496	476
1988 1	9,012	8,016	996	3,096	2,724	372
2	9,944	8,140	1,804	3,168	2,612	556
3	9,464	8,368	1,096	2,900	2,676	224

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

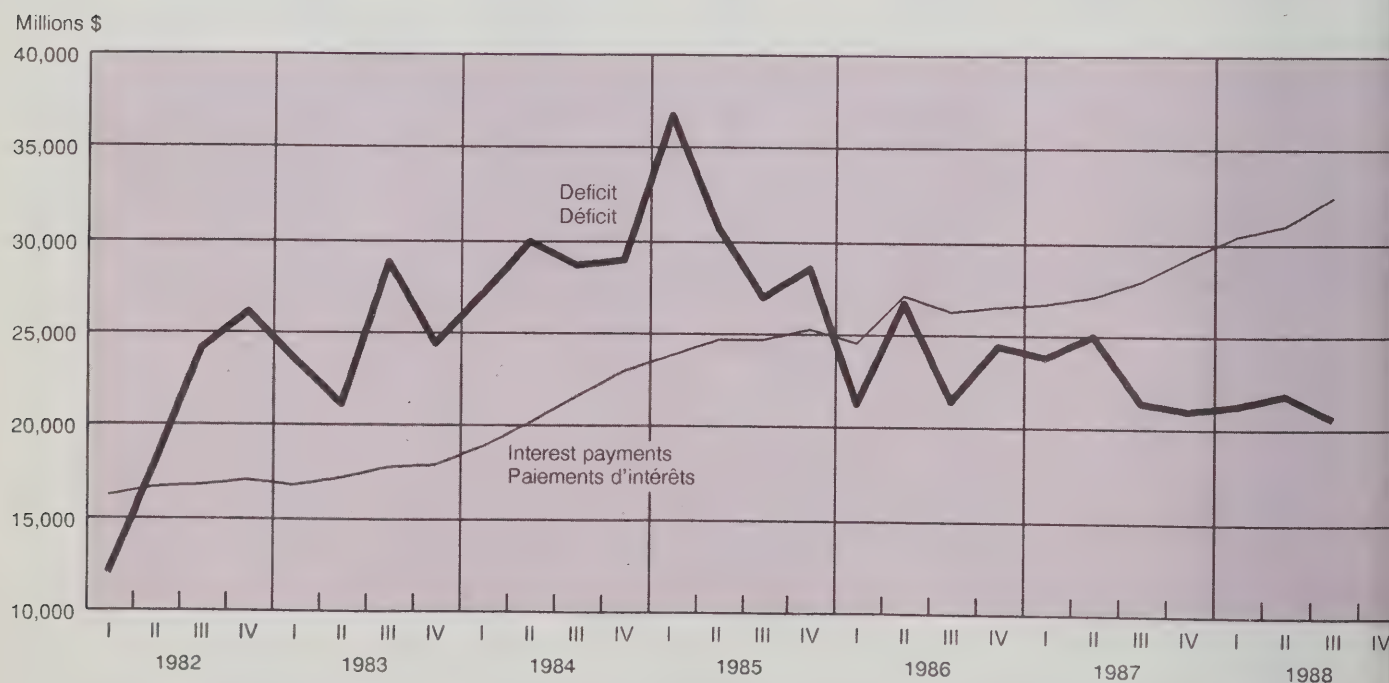
Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

Federal government revenue and expenditure
(millions of dollars)Recettes et dépenses de l'administration
fédérale (millions de dollars)

Year and quarter	Direct taxes Impôts directs			Indirect taxes	Other current transfers from persons	Investment income	Total revenue
	From persons	From corporate and government business enterprises	From non-residents (withholding taxes)				
Année et trimestre	Des particuliers	Des sociétés et des entreprises publiques	Des non-résidents (retenues fiscales)	Impôts indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Recettes totales
D	20173	20174	20176	20177	20178	20179	20172
1984	37,555	11,319	1,100	18,124	18	7,233	75,349
1985	42,697	11,438	1,069	18,897	22	7,658	81,781
1986	48,987	10,477	1,675	20,665	23	8,230	90,057
1987	53,937	10,468	1,214	23,259	24	8,793	97,695
1986 4	50,664	10,556	2,784	20,380	24	8,004	92,412
1987 1	51,416	9,844	760	22,268	24	7,608	91,920
2	54,408	10,708	1,432	22,312	24	8,464	97,348
3	53,432	11,084	1,128	24,008	24	8,944	98,620
4	56,492	10,236	1,536	24,448	24	10,156	102,892
1988 1	61,456	12,148	1,404	24,412	24	9,188	108,632
2	59,328	12,116	1,496	24,268	24	9,716	106,948
3	59,660	12,240	1,300	25,016	24	10,816	109,056

Federal government debt

Dettes du gouvernement fédéral



Federal government revenue and expenditure
(millions of dollars)Recettes et dépenses de l'administration
fédérale (millions de dollars)

Year and quarter Année et trimestre	Current expenditure on goods and services Dépenses courantes en biens et services	Transfer payments Transferts courants			
		To persons Aux particuliers	To business Aux entreprises	To non-residents Aux non-résidents	To provinces and local Aux administrations provinciales et municipales
	20181	20183	20184 + 20185	20186	20187 + 20188
984	21,130	29,699	10,842	1,543	19,905
985	23,452	31,738	9,352	1,609	21,746
986	24,141	33,191	7,252	1,756	21,089
987	24,543	34,499	8,904	2,118	22,698
986 4	24,200	34,636	7,896	1,908	21,692
987 1	24,140	33,756	8,028	2,036	21,148
2	24,552	33,844	12,096	1,860	22,892
3	24,336	35,560	6,944	2,116	23,112
4	25,144	34,836	8,548	2,460	23,640
988 1	26,388	35,724	9,940	2,548	24,088
2	26,128	35,728	8,664	1,980	24,928
3	26,144	36,148	7,744	2,512	23,820

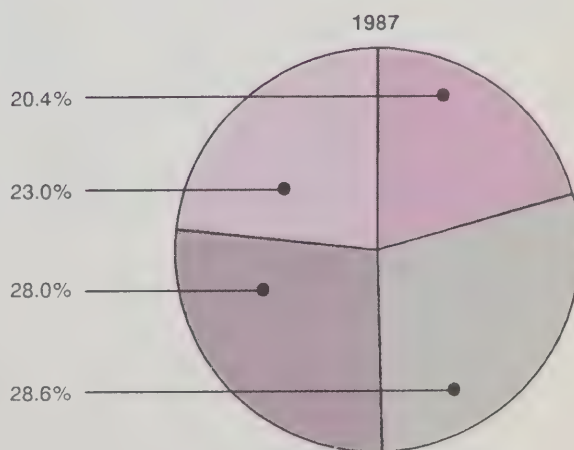
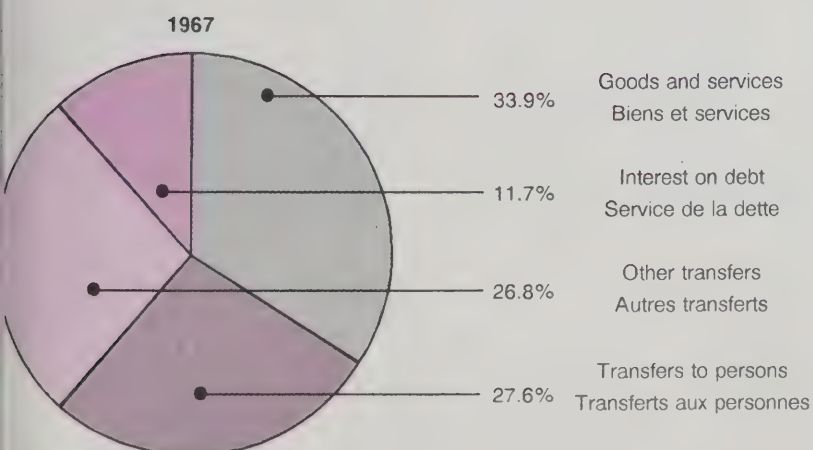
Year and quarter Année et trimestre	Interest on the public debt Service de la dette publique	Total current expenditure Total des dépenses courantes	Saving Épargne	Net lending Prêt net
	20189	20180	20190	20193
984	20,897	104,016	-28,667	-30,024
985	24,620	112,517	-30,736	-31,685
986	26,107	113,536	-23,479	-24,069
987	27,741	120,503	-22,808	-23,373
986 4	26,576	116,908	-24,496	-25,136
987 1	26,688	115,796	-23,876	-24,600
2	27,068	122,312	-24,964	-25,440
3	27,960	120,028	-21,408	-21,800
4	29,248	123,876	-20,984	-21,652
988 1	30,380	129,068	-20,436	-21,324
2	30,696	128,124	-21,176	-21,860
3	32,508	128,876	-19,820	-20,596

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

Federal spending

Dépenses fédérales



1.11

Provincial and local government and hospital
revenue (millions of dollars)Recettes des administrations provinciales et
municipales et hôpitaux (millions de dollars)

Year and quarter	Direct taxes Impôt directs		Indirect taxes	Other current transfers from persons	Investment income	Transfer payments from other levels of government	Total revenue
	From persons	From corporate and government business enterprises					
Année et trimestre	Des particuliers	Des sociétés et des entreprises publiques	Impôts indirects	Autres transferts courants en provenance des particuliers	Revenus de placements	Transferts courants en provenance d'autres niveaux d'administration publique	Recettes totales
D	20195	20196	20198 + 20217	20199 + 20218 + 20234	20200 + 20219 + 20235	20201 + 20220 + 20236 + 20237 +	20194 + 20215 + 20233
1984	25,525	3,665	36,833	3,652	17,076	33,443	136,254
1985	26,515	3,922	39,937	3,687	17,578	36,197	144,948
1986	29,662	4,309	43,381	3,912	16,188	36,323	152,521
1987	33,924	4,567	47,258	4,419	15,956	39,183	165,708
1986 4	30,356	4,652	43,936	4,192	15,736	37,108	155,856
1987 1	31,724	4,232	45,248	4,088	15,256	37,292	157,904
2	34,616	4,644	46,960	4,512	16,088	39,244	165,868
3	34,428	4,780	48,260	4,496	16,348	39,672	167,572
4	34,928	4,612	48,564	4,580	16,132	40,524	171,488
1988 1	37,008	5,228	49,784	4,704	16,892	41,536	176,680
2	39,680	5,036	51,928	4,948	17,400	42,584	183,664
3	39,508	5,236	53,340	5,044	17,568	41,700	185,072

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada.

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada.

1.12

Provincial and local government and hospital
expenditure (millions of dollars)Dépenses des administrations provinciales et
municipales et hôpitaux (million de dollars)

Year and quarter	Current expenditure on goods and services	Transfers payments: Transferts courants:		To other levels of government En provenance d'autres niveaux d'administration publique	Interest on the public debt Service de la dette publique	Total current expenditure Total des dépenses courantes	Saving Épargne	Net lending Prêt net
		To persons Aux particuliers	To business Aux entreprises					
Année et trimestre	Dépenses courantes en biens et services							
D	20204 + 20223 + 20239	20205 + 20224	20206 + 20207	20209 + 20227	20210 + 20228 + 20240	20203 + 20222 + 20238	20211 + 20229 + 20241	20214 + 20232 + 20244
1984	67,810	18,238	4,944	13,538	13,855	135,031	1,223	-2,057
1985	72,082	19,857	5,535	14,451	15,667	145,307	-359	-5,019
1986	76,170	21,404	5,898	15,234	16,576	154,691	-2,170	-6,455
1987	81,750	23,586	5,433	16,485	17,468	165,808	-100	-4,061
1986 4	78,368	22,188	5,656	15,416	16,660	158,824	-2,968	-6,772
1987 1	79,864	22,736	5,452	16,144	17,268	162,212	-4,308	-8,284
2	81,596	22,932	5,712	16,352	17,392	164,472	1,396	-2,508
3	82,068	24,268	5,576	16,560	17,692	166,436	1,136	-2,856
4	83,472	24,408	4,992	16,884	17,520	170,112	1,376	-2,596
1988 1	84,848	25,544	5,240	17,448	18,300	173,612	3,068	-968
2	85,712	25,548	5,636	17,656	18,648	175,992	7,672	3,176
3	87,156	25,708	5,752	17,880	18,924	178,800	6,272	1,572

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: M. Pascal (951-3797).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: M. Pascal (951-3797).

Implicit price indexes, gross domestic product, (1981 = 100)

Indices implicites de prix, produit intérieur brut, (1981 = 100)

Annual average and quarter	Personal expenditure on consumer goods and services Dépenses personnelles en biens et services de consommation					Government current expenditure on goods and services Dépenses publi- ques courantes en biens et services	Business fixed investment Investissement fixe des entreprises	
	Total	Durable goods	Semi-durable goods	Non-durable goods	Services		Total	Residential construction
Moyenne annuelle et trimestre	Total	Biens durables	Biens semi- durables	Biens non durables	Services		Total	Construction résidentielle
	20338	20339	20340	20341	20342	20343	20347	20348
1984	121.8	111.4	116.1	126.2	123.8	123.2	108.4	110.3
1985	126.2	113.5	119.9	131.7	128.9	128.8	111.4	113.5
1986	130.9	118.2	123.9	135.6	134.4	133.7	114.4	122.3
1987	135.7	121.2	129.2	141.5	139.5	139.4	117.9	133.5
1985 4	127.7	113.8	121.2	133.8	130.8	130.8	112.3	115.1
1986 1	129.3	115.2	122.2	135.9	132.3	131.7	113.0	117.4
2	129.9	118.1	123.1	133.9	133.5	132.6	114.0	120.7
3	131.3	119.3	124.5	135.5	134.9	134.6	115.1	123.6
4	132.9	120.0	125.7	137.2	136.8	135.8	115.6	127.2
1987 1	134.0	120.5	127.2	139.0	137.6	136.7	117.4	130.9
2	135.3	120.4	128.5	141.0	139.2	139.6	117.8	132.7
3	136.3	121.2	129.8	142.5	140.0	139.9	117.8	133.9
4	137.3	122.6	131.1	143.5	140.9	141.5	118.5	136.4
1988 1	138.5	123.5	133.0	144.0	142.3	143.1	118.4	139.1
2	139.9	124.5	134.8	145.5	143.7	143.2	119.1	141.1
3	141.0	125.7	136.1	146.9	144.7	144.5	120.3	143.1
Annual average and quarter	Business fixed investment Investissement fixe des entreprises		Exports of goods and services Exportations de biens et services		Imports of goods and services Importations de biens et services		Gross domestic product	Final domestic demand
	Non-residential construction	Machinery and equipment	Total	Merchandise	Total	Merchandise		
Moyenne annuelle et trimestre	Construction non résidentielle	Machines et matériel	Total	Marchandises	Total	Marchandises	Produit intérieur brut	Demande intérieure finale
	20349	20350	20351	20352	20354	20355	20337	20357
1984	110.8	104.7	106.2	104.1	109.8	106.9	117.7	119.3
1985	114.3	107.3	107.3	104.6	113.1	109.1	121.1	123.5
1986	115.8	106.9	105.0	101.5	113.4	108.4	124.2	127.8
1987	120.3	103.2	104.0	100.1	110.3	104.8	129.6	132.3
1985 4	114.9	108.0	107.5	104.6	114.3	110.0	122.3	124.9
1986 1	114.7	107.9	106.5	103.4	115.1	110.4	122.8	126.1
2	115.3	107.4	104.9	101.4	113.2	108.3	123.4	126.9
3	116.3	107.2	104.7	101.0	112.8	107.7	124.6	128.4
4	117.0	105.1	103.8	100.3	112.7	107.2	126.0	129.6
1987 1	119.4	104.6	103.1	99.3	111.0	105.7	127.5	130.8
2	119.5	103.8	103.5	99.5	110.2	104.6	129.3	132.1
3	120.1	102.4	104.0	100.2	109.9	104.2	130.0	132.6
4	122.0	102.0	105.3	101.2	110.2	104.9	131.5	133.6
1988 1	123.9	99.5	103.5	99.0	108.1	103.2	132.9	134.5
2	125.3	99.8	102.7	98.4	106.2	101.4	134.0	135.4
3	126.7	100.2	104.4	100.3	106.0	101.0	135.7	136.5

Chain price indexes, gross domestic product, (1981 = 100)

Indices-chaînes des prix, produit intérieur brut, (1981 = 100)

Year and month	Gross domestic product	Personal expenditure on consumer goods and services	Government current expenditure on goods and services	Business investment	Exports of goods and services	Imports of goods and services	Final domestic demand
	Produit intérieur brut	Dépenses personnelles en biens et service de consommation	Dépenses publiques courantes en biens et services	Investisse- ment des entreprises	Exportations de biens et services	Importations de biens et services	Demande intérieure
	20379	20380	20385	20389	20393	20396	20399
1984	118.6	122.3	123.4	111.5	108.1	112.8	120.1
1985	122.4	127.0	129.1	114.9	109.9	117.2	124.7
1986	125.7	132.0	133.9	119.0	108.1	119.4	129.4
1987	131.7	137.1	139.7	123.8	110.4	118.2	134.6
1986 4	127.9	134.2	136.1	121.4	108.7	119.7	131.6
1987 1	129.4	135.2	136.9	123.0	108.5	117.7	132.6
2	131.5	136.8	139.8	123.6	110.6	118.1	134.3
3	132.5	137.9	140.1	124.4	111.5	118.8	135.2
4	134.1	139.0	141.9	126.1	112.8	119.2	136.5
1988 1	135.6	140.2	143.4	127.0	111.8	117.0	137.7
2	137.0	141.7	143.3	127.6	111.8	115.5	138.7
3	138.8	142.9	144.7	129.1	113.0	115.4	140.0

Source: National Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-001), Statistics Canada. Contact: K. Wilson (951-9155).

Source: Comptes nationaux des revenus et des dépenses (n° 13-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: K. Wilson (951-9155)

Gross domestic product by industry at factor
cost at 1981 prices (millions of dollars)

Produit intérieur brut par industrie au coût de
facteurs, aux prix de 1981 (millions de dollars)

Year and month	Total economy	Business sector-goods	Business sector-services	Non-business sector-goods	Non-business sector-services	Industrial production	Non-durable manufacturing	Durable manufacturing
Année et mois	Ensemble	Secteur des entreprises: biens	Secteur des entreprises: services	Secteur non commercial: biens	Secteur commercial: services	Production industrielle	Manufacturiers: biens non durables	Manufacturiers: bien durables
I	32026	32028	32029	32031	32032	32035	32036	32037
1984	336,941	131,624	144,339	644	60,334	95,499	30,032	34,511
1985	353,254	138,581	152,764	642	61,268	100,678	30,486	37,696
1986	364,541	141,912	159,730	646	62,253	102,150	31,489	38,482
1987	379,244	148,215	167,602	659	62,768	107,442	32,548	41,196
1987 O	387,585	152,435	171,606	672	62,871	110,643	32,830	42,991
1987 N	388,171	153,210	171,450	665	62,847	111,422	33,212	43,492
1987 D	389,155	153,714	171,833	673	62,935	111,779	33,296	43,799
1988 J	389,171	152,809	172,685	679	62,999	112,619	33,516	44,104
1988 F	389,666	152,677	173,118	675	63,197	112,302	33,362	43,753
1988 M	393,036	153,340	175,694	670	63,332	112,764	33,090	43,885
1988 A	392,985	153,467	175,436	677	63,405	112,897	33,023	44,300
1988 M	395,047	154,992	175,856	675	63,524	114,245	33,414	44,664
1988 J	395,858	154,747	176,817	670	63,624	114,273	33,360	45,191
1988 J	395,776	154,287	177,136	669	63,685	113,970	33,324	44,136
1988 A	398,047	155,576	178,094	676	63,702	115,106	33,381	45,474
1988 S	399,198	156,300	178,457	682	63,759	115,088	33,366	45,814
1988 O	399,670	155,946	179,136	700	63,889	114,803	33,374	45,530

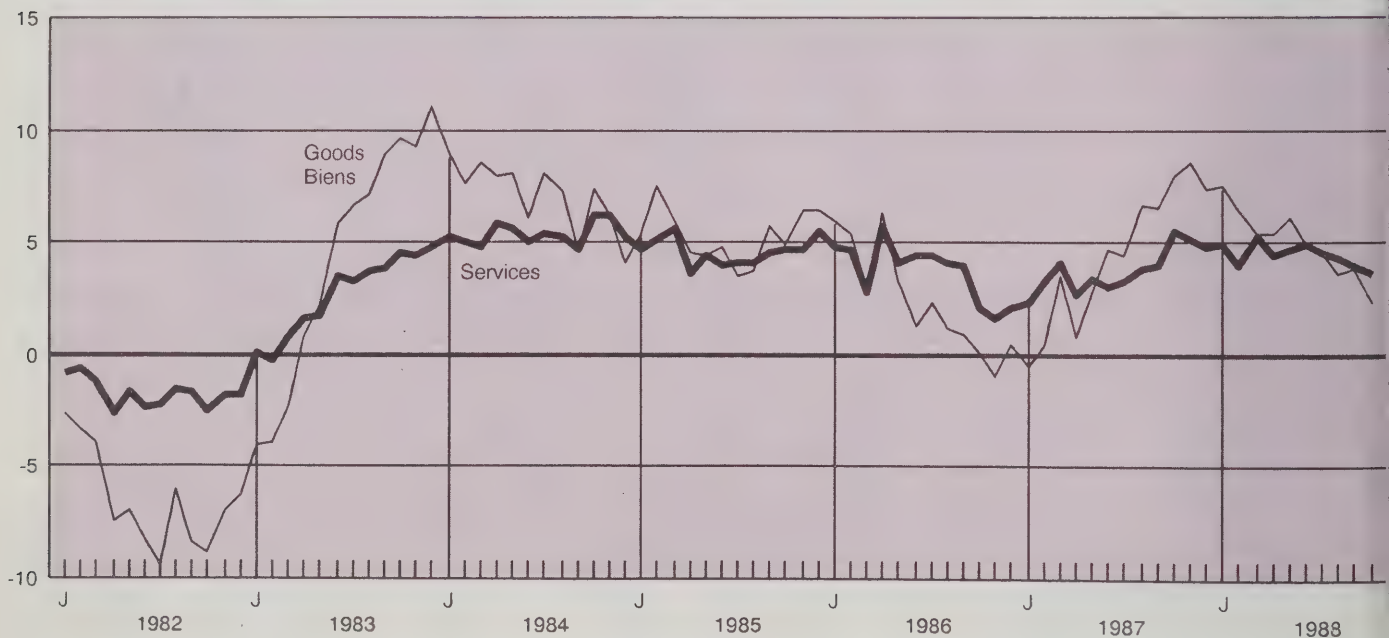
Note: Goods in the National Accounts include utilities.

Note: Les biens dans les comptes nationaux incluent les services publics.

GDP goods and services

PIB en biens et services

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



Gross domestic product by industry at factor cost in 1981 prices (millions of dollars)

Produit intérieur brut par industrie au coût des facteurs, en prix de 1981 (millions de dollars)

Year and month	Agricultural and related services	Fishing, trapping, logging, and forestry	Mining	Manufacturing	Construction	Transportation and storage	Communication
Année et mois	Agriculture et services connexes	Pêche, piégeage, et exploitation forestière	Mines	Manufacturières	Construction	Transport et entreposage	Communication
	32001	32003 + 32002 + 32019	32004 + 32017	32005 + 32018	32006	32007 + 32020	32008 + 32021
984	10,597	3,305	20,606	64,598	23,111	17,813	9,423
985	10,961	3,401	21,493	68,237	24,443	17,857	9,869
986	12,135	3,511	20,954	70,025	25,029	18,068	10,629
987	11,481	3,771	21,896	73,799	26,453	18,651	11,119
987	O	11,572	3,908	22,837	27,258	19,317	11,238
	N	11,614	3,768	22,915	27,340	19,108	11,582
	D	11,563	3,949	22,914	27,372	19,026	11,599
988	J	10,132	3,693	22,868	77,675	27,325	11,654
	F	10,203	3,847	23,207	77,170	27,292	11,722
	M	10,240	3,910	23,664	77,030	27,400	11,854
	A	10,299	3,892	23,568	77,378	27,355	11,879
	M	10,378	3,973	24,211	78,132	27,377	11,722
	J	10,202	3,909	23,648	78,606	27,334	12,061
	J	10,054	3,816	24,408	77,515	27,422	12,133
	A	9,969	3,668	24,089	78,910	27,815	12,130
	S	10,054	3,604	23,956	79,235	28,544	12,169
	O	10,040	3,665	23,728	78,959	28,450	12,295
Year and month	Finance, insurance and real estate	Community, business, and personal services	Trade	Utilities	Government services		
Année et mois	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels, commerciales et personnels	Commerce	Distribution d'eau	Services gouvernementaux		
	32012 + 32023	32013 + 32025	32010 + 32011	32009 + 32022	32024		
984	47,301	69,113	37,768	10,295	23,012		
985	50,391	71,976	40,459	10,948	23,219		
986	52,779	74,181	42,484	11,172	23,574		
987	55,554	75,536	45,651	11,747	23,585		
987	O	56,984	76,083	46,967	11,929	23,616	
	N	56,301	76,183	47,251	11,749	23,601	
	D	56,581	76,247	47,403	11,715	23,637	
988	J	56,868	76,596	47,033	12,076	23,603	
	F	57,198	77,058	46,694	11,924	23,676	
	M	57,593	77,317	47,941	12,070	23,746	
	A	58,028	77,411	47,397	11,952	23,768	
	M	58,199	77,422	47,856	11,902	23,836	
	J	58,531	77,575	48,211	12,019	23,820	
	J	58,806	77,720	48,021	12,047	23,832	
	A	59,141	77,902	48,317	12,107	23,791	
	S	59,419	77,890	48,472	11,898	23,792	
	O	59,496	78,162	48,655	12,115	23,892	

Source: Gross Domestic Product by Industry (Catalogue 15-001), Statistics Canada. Contact: R. Martel (951-9145).

Source: Produit intérieur brut par industrie (n° 15-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Martel (951-9145).

Canadian balance of international payments,
current account, all countries (millions of
dollars)

Balance canadienne des paiements
internationaux, compte courant, tous les pays
(millions de dollars)

Year and quarter	Total			Merchandise trade		
	Total			Commerce de marchandises		
	Total current receipts	Total current payments	Current account balance	Exports	Imports	Balance
Année et trimestre	Recettes courantes, total	Paiements courants, total	Solde du compte courant	Exportations	Importations	Solde
D	72008	72026	72002	72009	72027	72003
1984	135,762	133,067	2,695	111,330	91,493	19,838
1985	146,079	148,014	-1,935	119,070	102,669	16,400
1986	149,074	159,570	-10,496	119,889	110,079	9,810
1987	156,654	167,230	-10,576	126,125	115,149	10,976
1985 4	37,384	38,205	-821	30,654	26,675	3,979
1986 1	37,052	39,941	-2,889	30,106	27,913	2,193
2	36,428	38,906	-2,478	29,451	26,873	2,578
3	37,663	39,908	-2,244	29,923	27,598	2,326
4	37,931	40,816	-2,885	30,409	27,696	2,713
1987 1	37,880	39,748	-1,868	30,832	27,662	3,171
2	38,221	40,787	-2,567	30,668	27,915	2,752
3	38,792	41,575	-2,784	31,407	28,419	2,988
4	41,762	45,119	-3,357	33,217	31,153	2,065
1988 1	43,649	45,135	-1,487	33,732	31,336	2,397
2	43,839	46,227	-2,388	34,686	32,090	2,596
3	43,321	45,276	-1,954	34,235	31,185	3,050

Year and quarter	Non-merchandise trade			Service transactions		
	Commerce de non-marchandises			Opérations au titre des services		
	Receipts	Payments	Balance	Receipts	Payments	Balance
Année et trimestre	Recettes	Paiements	Solde	Recettes	Paiements	Solde
D	72010	72028	72004	72011	72029	72005
1984	24,432	41,575	-17,143	14,705	19,139	-4,434
1985	27,009	45,345	-18,335	15,909	20,734	-4,825
1986	29,185	49,492	-20,306	17,569	22,800	-5,231
1987	30,529	52,081	-21,552	18,089	25,134	-7,045
1985 4	6,729	11,530	-4,801	4,130	5,408	-1,278
1986 1	6,946	12,028	-5,082	4,188	5,479	-1,291
2	6,978	12,033	-5,056	4,410	5,599	-1,189
3	7,740	12,310	-4,570	4,659	5,808	-1,149
4	7,522	13,120	-5,598	4,312	5,914	-1,602
1987 1	7,048	12,086	-5,039	4,406	6,028	-1,621
2	7,553	12,872	-5,319	4,453	6,196	-1,742
3	7,385	13,156	-5,772	4,495	6,346	-1,851
4	8,544	13,966	-5,422	4,734	6,565	-1,830
1988 1	9,916	13,800	-3,884	5,015	6,356	-1,340
2	9,152	14,137	-4,985	4,810	6,534	-1,724
3	9,086	14,091	-5,004	4,870	6,660	-1,790

Canadian balance of international payments,
current account, all countries (millions of
dollars) - concluded

Balance canadienne des paiements
internationaux, compte courant, tous les pays
(millions de dollars) - fin

Year and quarter Année et trimestre	Investment income Revenu des investissements			Transfers Transferts		
	Receipts Recettes	Payments Paiements	Balance Solde	Receipts Recettes	Payments Paiements	Balance Solde
	72018	72036	72006	72022	72040	72007
84	6,362	19,849	-13,487	3,365	2,586	778
85	7,573	21,893	-14,320	3,527	2,717	810
86	7,207	23,762	-16,555	4,409	2,930	1,479
87	6,988	23,594	-16,606	5,453	3,353	2,100
85 4	1,689	5,447	-3,759	910	675	236
86 1	1,730	5,904	-4,174	1,028	646	382
2	1,589	5,707	-4,117	978	727	250
3	2,138	5,718	-3,580	942	784	159
4	1,749	6,433	-4,684	1,461	773	688
87 1	1,578	5,244	-3,666	1,063	815	248
2	1,686	5,904	-4,218	1,413	772	641
3	1,466	5,969	-4,503	1,423	841	582
4	2,257	6,476	-4,219	1,553	926	627
88 1	3,115	6,484	-3,369	1,785	959	826
2	2,387	6,783	-4,396	1,955	820	1,136
3	2,330	6,477	-4,147	1,886	954	933

Source: Quarterly Estimates of the Canadian Balance of International Payments (Catalogue 67-001), Statistics Canada. Contact: L. Laliberté (951-9050).

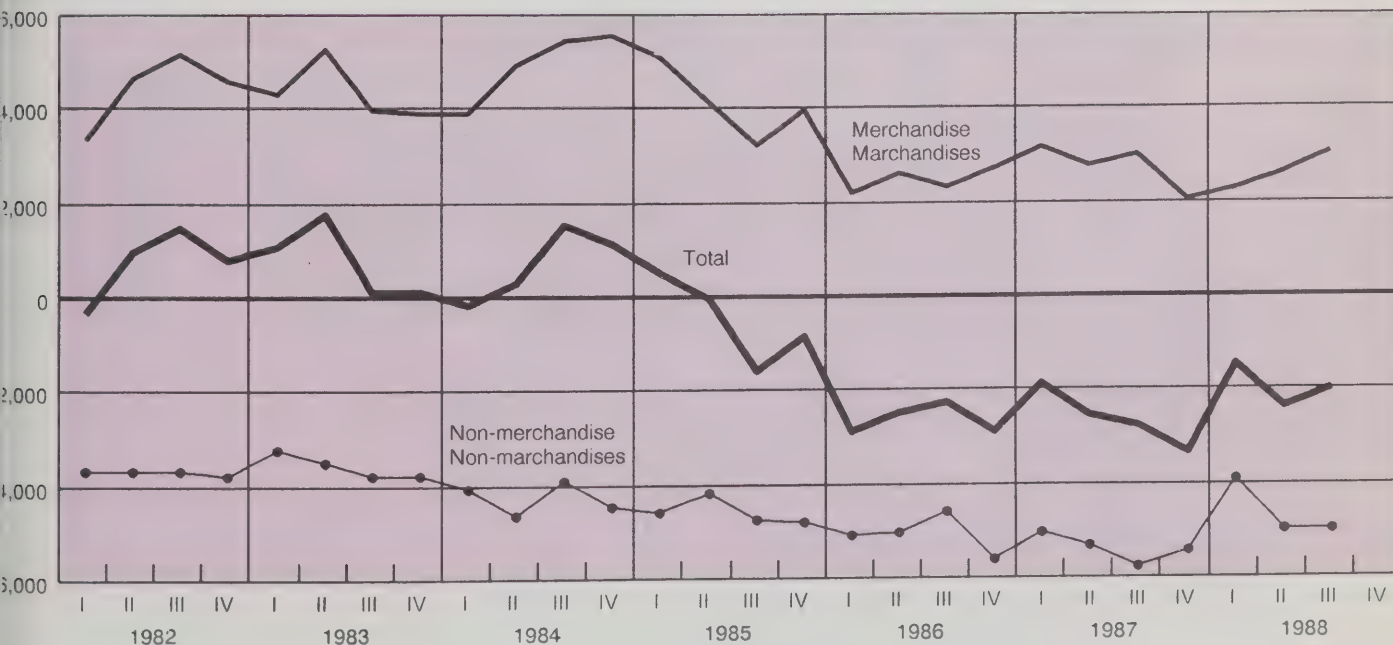
Source: Estimations trimestrielles de la balance canadienne des paiements internationaux (n° 67-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: L. Laliberté (951-9050).

Note: Seasonally adjusted at quarterly rates.
Note: Désaisonnalisée aux taux trimestriels.

Current account balance

Solde du compte courant

Millions of dollars
Millions de dollars



Canadian balance of international payments,
capital account, all countries, unadjusted
(millions of dollars)

Balance canadienne des paiements
internationaux, compte de capital, tous les
pays, non désaisonnalisé (millions de dollars)

Year and quarter	Direct investment abroad	Portfolio investment abroad Investissement en portefeuille à l'étranger		Official international reserves	Total Canadian claims
Année et trimestre	Investissements directs à l'étranger	Foreign stocks Actions étrangères	Foreign bonds Obligations étrangères	Réserves officielles internationales	Total des créances canadiennes
D	71047	71049	71048	71050	71046
1984	-2,949	-714	-1,359	1,092	-11,308
1985	-4,800	-587	-750	112	-4,760
1986	-4,525	-2,011	-165	-662	-10,916
1987	-6,300	-888	-892	-4,461	-12,975
1985 4	-922	-413	-574	13	355
1986 1	-1,036	-205	330	85	-4,902
2	-1,144	-551	-335	14	-2,463
3	-722	-525	395	442	-1,391
4	-1,623	-730	-555	-1,203	-2,161
1987 1	-1,250	215	-47	-4,666	-4,525
2	-1,581	-683	-574	2,171	-2,592
3	-1,019	164	259	-1,489	-3,770
4	-2,452	-583	-530	-476	-2,087
1988 1	-2,270	-297	517	-5,521	-9,035
2	-2,988	-27	-823	-4,521	-8,377
3	-757	-401	309	1,792	-2,491

Year and quarter	Direct investment in Canada	Foreign portfolio investment Investissement étranger en portefeuille		Canadian banks' net foreign currency transactions with non-residents	Total Canadian liabilities	Total capital account
Année et trimestre	Investissements directs au Canada	Canadian stocks Actions canadiennes	Canadian bonds Obligations canadiennes	Transactions en devises étrangères de banques canadiennes avec les non-résidents	Total des engagements canadiens	Total du compte de capital
D	71055	71057	71056	71058	71054	71045
1984	1,700	152	7,707	532	15,051	3,742
1985	-2,801	1,551	11,257	311	12,303	7,543
1986	1,550	1,870	22,635	-5,595	24,741	13,825
1987	4,750	6,649	6,774	2,211	26,519	13,544
1985 4	-139	645	2,478	413	4,026	4,381
1986 1	955	1,318	5,115	453	9,225	4,323
2	218	-350	3,753	-1,893	3,588	1,125
3	1,395	331	5,737	-3,245	4,886	3,495
4	-1,019	572	8,030	-911	7,043	4,882
1987 1	1,981	2,651	1,962	-13	7,956	3,431
2	732	2,578	1,494	-128	5,056	2,463
3	769	2,795	2,045	640	6,511	2,741
4	1,267	-1,376	1,272	1,713	6,996	4,909
1988 1	2,457	-739	3,254	1,318	10,640	1,605
2	1,150	-168	4,758	-3,198	9,243	866
3	842	-492	4,716	4,776	6,865	4,374

Source: Quarterly Estimates of the Canadian Balance of International Payments (Catalogue 67-001), Statistics Canada. Contact: L. Laliberté (951-9050).

Source: Estimations trimestrielles de la balance canadienne des paiements internationaux (n° 67-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: L. Laliberté (951-9050).

Leading indicators(1)

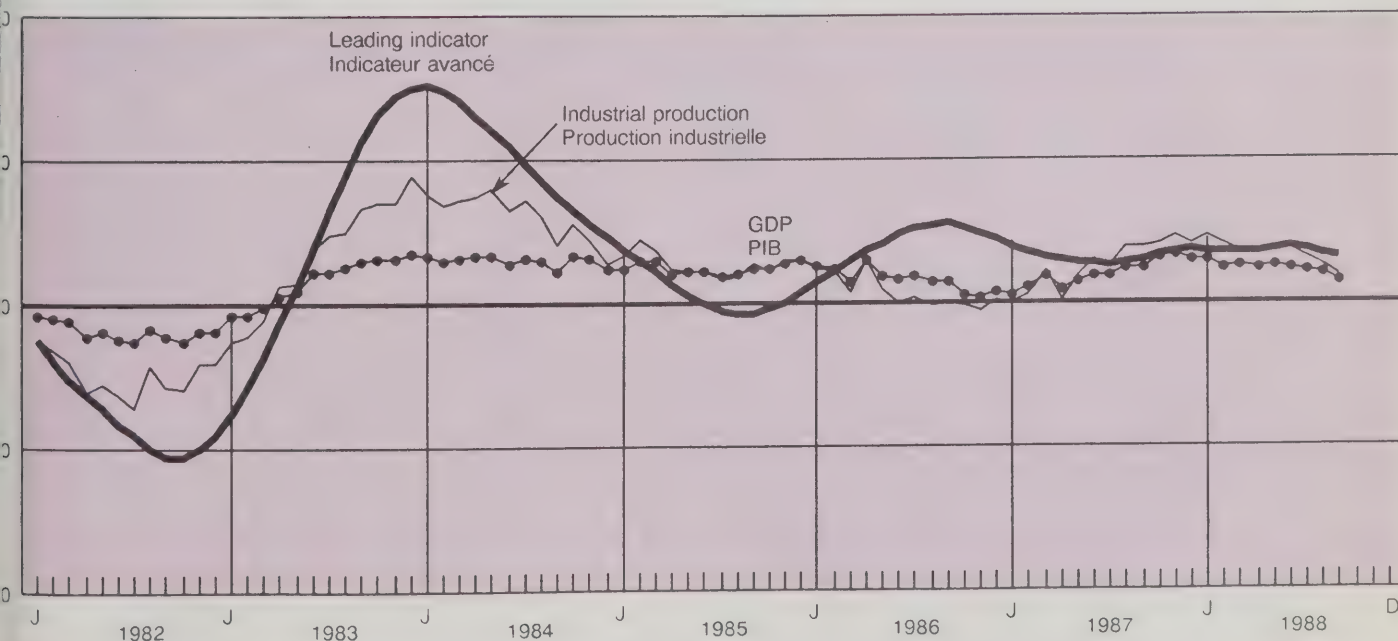
Indicateurs avancés(1)

Year and month		Composite index (1971 = 100)	Retail sales (thousands of 1971 dollars) Ventes au détail (milliers de dollars de 1971)		Financial Financière	
			Furniture and appliances Meubles et articles ménagers	Motor vehicle sales Ventes de véhicules automobiles	Real money supply (millions of 1971 dollars) Offre de monnaie (millions de dollars de 1971)	Toronto stock market (1975 = 1000) Bourse de Toronto (1975 = 1000)
Année et mois		Indice composite (1971 = 100)				
		99475	99481	99482	99479	99484
1986	S	176.85	126,359	720,662	10,097.0	3,167.1
	O	177.49	127,867	724,379	10,152.2	3,156.6
	N	178.08	128,797	717,330	10,233.7	3,143.9
	D	178.82	129,866	714,075	10,308.6	3,126.5
1987	J	179.45	130,577	703,065	10,387.2	3,143.9
	F	180.20	131,530	699,210	10,497.2	3,206.0
	M	181.17	132,520	705,313	10,596.6	3,307.7
	A	182.17	133,625	718,823	10,727.1	3,415.8
	M	183.24	135,172	733,380	10,877.3	3,498.8
	J	184.74	137,679	748,819	11,024.3	3,560.5
	J	186.26	140,140	759,941	11,121.2	3,638.3
	A	187.79	141,540	774,239	11,179.1	3,716.4
	S	189.36	143,472	783,104	11,206.0	3,772.2
	O	190.35	144,778	792,173	11,226.3	3,690.8
	N	190.91	145,398	803,936	11,221.4	3,542.4
	D	191.41	145,502	810,620	11,178.4	3,400.1
1988	J	192.10	145,223	816,577	11,145.8	3,259.1
	F	193.12	144,930	813,136	11,118.4	3,156.3
	M	194.58	144,367	812,902	11,089.1	3,100.4
	A	196.14	144,156	811,509	11,052.4	3,079.1
	M	197.58	143,315	820,083	11,029.8	3,073.3
	J	199.29	143,253	817,987	11,028.2	3,104.6
	J	200.56	143,558	822,494	11,045.9	3,143.9
	A	201.56	144,007	824,194	11,072.9	3,170.0
	S	202.16	144,819	827,100	11,104.7	3,190.0

Leading indicator

L'indicateur avancé

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



1.19

Leading indicators(1) - concluded

Indicateurs avancés(1) - fin

Year and month	Manufacturing Fabrication				Residential construction index (1971 = 100)	U.S. index (1967 = 100)
	New orders durables (millions of 1971 dollars)	Ratio of shipments to stocks	Average work-week	Change in price per unit labour cost (percentage)		
Année et mois	Nouvelles commandes durables (millions de dollars de 1971)	Ratio de livraisons aux stocks	Heures de travail par semaine	Variation du prix par coûts unitaires de main d'oeuvre (pourcentage)	Indice de la construction résidentielle (1971 = 100)	Indice des E.-U. (1967 = 100)
D	99480	99483	99476	99485	99477	99478
1986 S	3,390.4	1.670	38.60	0.04	102.3	179.04
O	3,382.2	1.670	38.61	0.05	104.3	179.55
N	3,380.2	1.670	38.63	0.04	105.7	180.10
D	3,390.2	1.680	38.71	0.01	106.6	181.32
1987 J	3,394.9	1.690	38.74	-0.06	109.7	182.67
F	3,425.7	1.700	38.76	-0.16	111.9	183.90
M	3,458.0	1.710	38.76	-0.28	118.5	185.12
A	3,475.1	1.720	38.75	-0.40	124.9	186.21
M	3,494.0	1.720	38.73	-0.50	130.0	187.21
J	3,504.4	1.720	38.77	-0.57	133.3	188.28
J	3,516.0	1.730	38.78	-0.60	134.0	189.35
A	3,542.5	1.740	38.78	-0.59	133.9	190.44
S	3,578.1	1.750	38.77	-0.56	132.4	191.40
O	3,606.1	1.760	38.78	-0.51	129.7	192.09
N	3,661.7	1.780	38.78	-0.43	126.1	192.19
D	3,704.0	1.790	38.80	-0.32	122.2	192.01
1988 J	3,714.3	1.810	38.80	-0.19	118.8	191.63
F	3,722.3	1.820	38.78	-0.04	116.1	191.39
M	3,809.8	1.820	38.75	0.12	115.4	191.31
A	3,848.9	1.820	38.74	0.27	115.8	191.40
M	3,886.0	1.820	38.71	0.40	117.3	191.41
J	3,909.7	1.820	38.69	0.51	119.0	191.74
J	3,887.7	1.810	38.68	0.58	120.2	192.04
A	3,867.4	1.800	38.69	0.61	121.4	192.40
S	3,849.4	1.790	38.72	0.61	121.5	192.68

(1) Smoothed.

(1) Lissé.

Contact: F. Roy-Mayrand (951-3627).

Personne ressource: F. Roy-Mayrand (951-3627).

1.20

Financial flow accounts - Funds raised by
non-financial sectors, unadjusted (millions of
dollars)Comptes des flux financiers - Ensemble des
secteurs non financiers, non désaisonnalisé
(millions de dollars)

Year and quarter	Total funds raised	By sector Par secteur				
		Persons Particuliers	Private corporations Sociétés privées	Government business enterprises Entreprises publiques	Federal government Administration fédérale	Other levels of governments Autres adminis- trations publiques
Année et trimestre	Demande totale de capitaux					
D	153070	153099	153105	153112	153057	153062
1984	68,395	12,661	16,738	4,328	25,830	8,838
1985	87,179	21,617	21,794	2,366	33,744	7,658
1986	91,538	30,560	25,304	4,118	19,162	12,394
1987	102,447	38,449	32,231	640	24,530	6,597
1985 4	26,793	9,885	2,035	47	12,081	2,745
1986 1	18,051	3,331	8,586	2,661	1,937	1,536
2	24,557	7,723	8,350	-97	4,801	3,780
3	16,734	5,944	4,951	970	2,015	2,854
4	32,196	13,562	3,417	584	10,409	4,224
1987 1	21,269	4,712	4,544	576	9,632	1,805
2	29,249	12,705	10,559	-358	1,941	4,402
3	20,532	9,401	6,546	824	4,651	-890
4	31,397	11,631	10,582	-402	8,306	1,280
1988 1	24,543	7,157	9,153	50	6,628	1,555
2	34,098	12,483	9,991	532	8,260	2,832
3	21,099	12,416	6,627	148	1,125	783

Source: Financial Flow Accounts, (Catalogue 13-002), Statistics Canada. Contact: V. Thibault (951-1804).

Source: Comptes des flux financiers, (n° 13-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: V. Thibault (951-1804).

Table

- 2.1 Labour force characteristics
- 2.2 Employed by sex and main age group
- 2.3 Unemployed by sex and main age group
- 2.4 Participation rates by sex and main age group
- 2.5 Unemployment rates
- 2.6 Unemployment insurance statistics
- 2.7 Time lost in work stoppages, by industry groups
- 2.8 Total number of employees, by industry groups
- 2.9 Wages and salaries and supplementary labour income, by industry
- 2.10 Average weekly earnings (including overtime)
- 2.11 Average hourly earnings
- 2.12 Average weekly hours
- 2.13 Wage settlements

Tableau

- 2.1 Caractéristiques de la population active
- 2.2 Personnes occupées par grand groupe d'âge et par sexe
- 2.3 Chômeurs par grand groupe d'âge et par sexe
- 2.4 Taux d'activité par grand groupe d'âge et par sexe
- 2.5 Taux de chômage
- 2.6 Statistiques sur l'assurance-chômage
- 2.7 Journées de travail perdues dans les conflits du travail, par groupe d'industries
- 2.8 Nombre total de salariés, par groupe d'industries
- 2.9 Salaires et traitements et revenu supplémentaire du travail, par industrie
- 2.10 Rémunération hebdomadaire moyenne (incluant temps supplémentaire)
- 2.11 Rémunération horaire moyenne
- 2.12 Heures hebdomadaires moyennes
- 2.13 Règlements salariaux

Labour force characteristics (thousands of persons)

Caractéristiques de la population active (milliers de personnes)

Annual average and month	Population 15 years of age and over(1)	Total labour force	Employed	Unemployed	Not in the labour force	Participation rate(2)	Unemployment rate(3)
Moyenne annuelle et mois	Population âgée de 15 ans et plus(1)	Population active	Personnes occupées	Chômeurs	Inactifs	Taux d'activité(2)	Taux de chômage(3)
D	767284	767606	767608	767609	769732	767610	767611
1986	19,594	12,870	11,634	1,236	6,724	65.7	9.6
1987	19,825	13,121	11,955	1,167	6,704	66.2	8.9
1986 D	19,694	12,932	11,708	1,224	6,969	65.7	9.5
1987 J	19,715	13,002	11,746	1,256	7,040	65.9	9.7
F	19,735	13,025	11,779	1,246	6,974	66.0	9.6
M	19,751	13,045	11,809	1,236	6,845	66.0	9.5
A	19,769	13,057	11,855	1,202	6,856	66.0	9.2
M	19,788	13,094	11,910	1,184	6,593	66.2	9.0
J	19,812	13,131	11,961	1,170	6,355	66.3	8.9
J	19,832	13,118	11,944	1,174	6,254	66.1	8.9
A	19,852	13,135	11,992	1,143	6,322	66.2	8.7
S	19,878	13,163	12,042	1,121	6,725	66.2	8.5
O	19,902	13,207	12,100	1,107	6,740	66.4	8.4
N	19,923	13,204	12,124	1,080	6,850	66.3	8.2
D	19,945	13,260	12,190	1,070	6,888	66.5	8.1
1988 J	19,968	13,300	12,228	1,072	6,988	66.6	8.1
F	19,991	13,331	12,285	1,046	6,925	66.7	7.8
M	20,008	13,336	12,300	1,036	6,825	66.7	7.8
A	20,027	13,320	12,295	1,025	6,861	66.5	7.7
M	20,052	13,405	12,363	1,042	6,537	66.9	7.8
J	20,073	13,350	12,339	1,011	6,406	66.5	7.6
J	20,092	13,421	12,364	1,057	6,221	66.8	7.9
A	20,115	13,436	12,367	1,069	6,295	66.8	8.0
S	20,135	13,423	12,375	1,048	6,730	66.7	7.8
O	20,155	13,440	12,379	1,061	6,755	66.7	7.9
N	20,172	13,501	12,445	1,056	6,805	66.9	7.8
D	20,189	13,500	12,468	1,032	6,898	66.9	7.6

(1) Not seasonally adjusted.

(1) Non désaisonné.

(2) The labour force as a percentage of the population 15 years of age and older.

(2) La population active en pourcentage de la population âgée de 15 ans et plus.

(3) The unemployed as a percentage of the labour force.

(3) Le nombre de chômeurs en pourcentage de la population active.

Note: Excludes inmates of institutions, members of the armed services, Indians living on reserves and residents of the Yukon and Northwest Territories.

Nota: Ne comprend pas les pensionnaires des institutions, les membres des Forces armées, les Indiens vivant dans les réserves ni les résidents du Yukon et des Territoires du Nord-Ouest.

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001), Statistics Canada. Contact: K. Bennett (951-4720).

Source: La population active (n° 71-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: K. Bennett (951-4720).

Employment

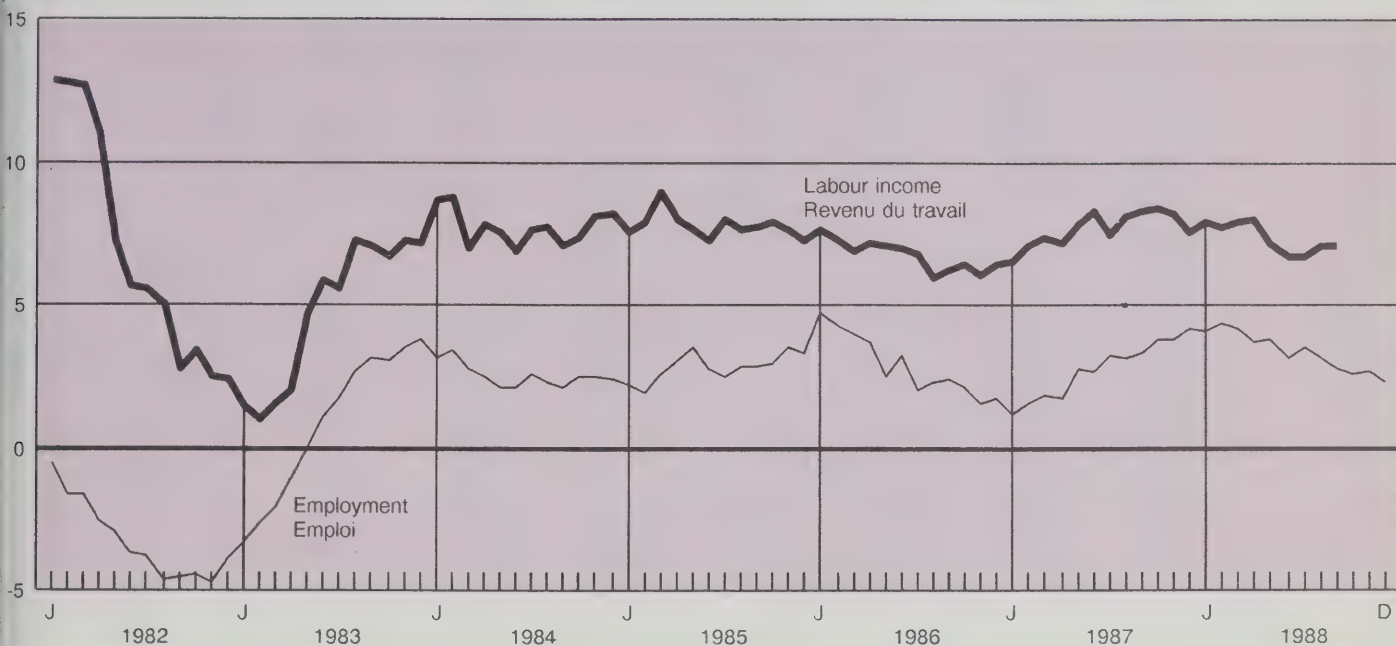
Emploi



Employment and labour income

Emploi et revenu du travail

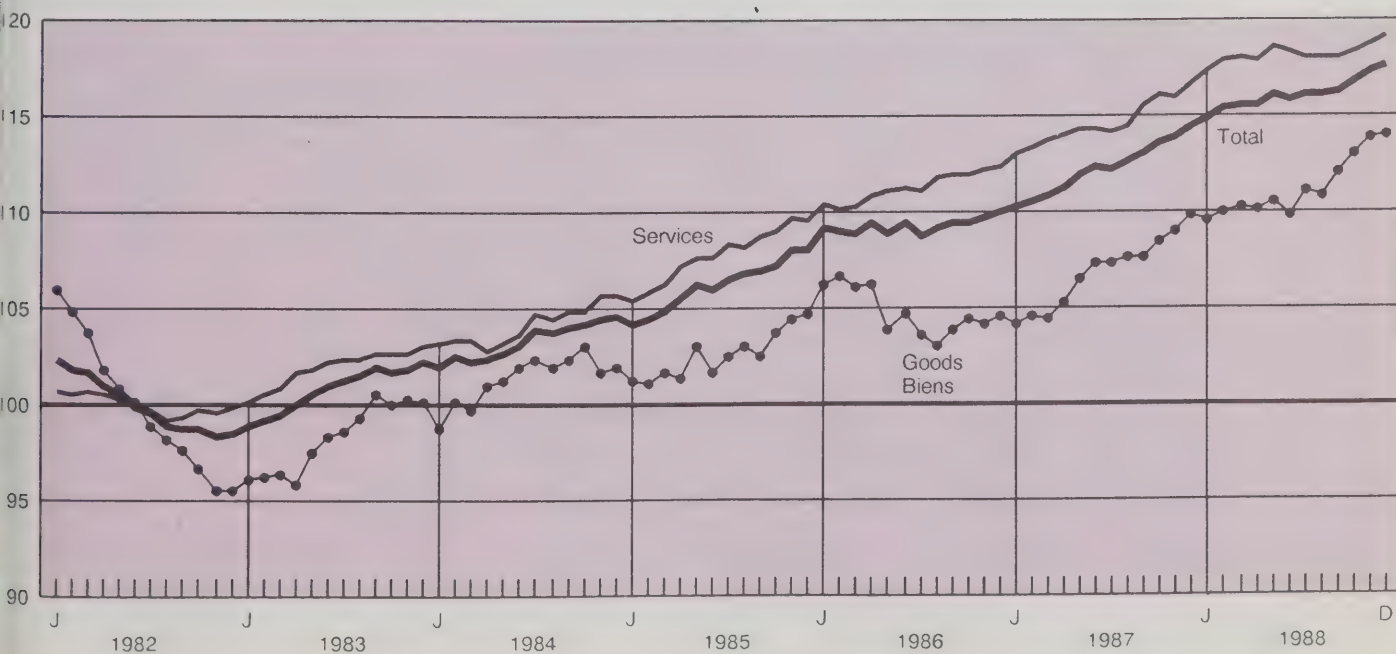
Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



Employment in goods and services

Emploi dans les biens et services

Index 1982 = 100
Indice 1982 = 100



2.2 Employed by sex and main age group (thousands of persons) Personnes occupées par grand groupe d'âge et par sexe (milliers de personnes)

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus		
	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women
	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes
D	767608	767683	767750	767620	767695	767762	767584	767654	767728
1986	11,634	6,657	4,977	2,417	1,258	1,159	9,217	5,399	3,818
1987	11,955	6,793	5,161	2,423	1,265	1,158	9,532	5,528	4,004
1986 D	11,708	6,692	5,016	2,389	1,251	1,138	9,319	5,441	3,878
1987 J	11,746	6,697	5,049	2,413	1,255	1,158	9,333	5,442	3,891
F	11,779	6,710	5,069	2,423	1,261	1,162	9,356	5,449	3,907
M	11,809	6,727	5,082	2,415	1,257	1,158	9,394	5,470	3,924
A	11,855	6,753	5,102	2,425	1,265	1,160	9,430	5,488	3,942
M	11,910	6,776	5,134	2,421	1,260	1,161	9,489	5,516	3,973
J	11,961	6,794	5,167	2,434	1,276	1,158	9,527	5,518	4,009
J	11,944	6,773	5,171	2,412	1,259	1,153	9,532	5,514	4,018
A	11,992	6,803	5,189	2,415	1,260	1,155	9,577	5,543	4,034
S	12,042	6,826	5,216	2,423	1,267	1,156	9,619	5,559	4,060
O	12,100	6,867	5,233	2,432	1,275	1,157	9,668	5,592	4,076
N	12,124	6,877	5,247	2,421	1,267	1,154	9,703	5,610	4,093
D	12,190	6,912	5,278	2,441	1,280	1,161	9,749	5,632	4,117
1988 J	12,228	6,948	5,280	2,448	1,292	1,156	9,780	5,656	4,124
F	12,285	6,963	5,322	2,446	1,292	1,154	9,839	5,671	4,168
M	12,300	6,972	5,328	2,437	1,291	1,146	9,863	5,681	4,182
A	12,295	6,947	5,348	2,427	1,273	1,154	9,868	5,674	4,194
M	12,363	6,992	5,371	2,461	1,291	1,170	9,902	5,701	4,201
J	12,339	6,958	5,381	2,412	1,258	1,154	9,927	5,700	4,227
J	12,364	6,967	5,397	2,429	1,267	1,162	9,935	5,700	4,235
A	12,367	6,970	5,397	2,391	1,255	1,136	9,976	5,715	4,261
S	12,375	6,958	5,417	2,401	1,250	1,151	9,974	5,708	4,266
O	12,379	6,942	5,437	2,374	1,231	1,143	10,005	5,711	4,294
N	12,445	6,998	5,447	2,404	1,257	1,147	10,041	5,741	4,300
D	12,468	7,018	5,450	2,403	1,262	1,141	10,065	5,756	4,309

See footnotes, Table 2.1.
Voir renvois, tableau 2.1.

2.3 Unemployed by sex and main age group (thousands of persons) Chômeurs par grand groupe d'âge et par sexe (milliers de personnes)

Annual average and month Moyenne annuelle et mois	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus		
	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women
	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes
D	767609	767684	767751	767621	767696	767565	767585	767655	767729
1986	1,236	690	546	434	249	185	802	441	361
1987	1,167	634	533	386	220	165	781	414	367
1986 D	1,224	682	542	416	234	182	808	448	360
1987 J	1,256	687	569	408	234	174	848	453	395
F	1,246	692	554	413	241	172	833	451	382
M	1,236	679	557	411	238	173	825	441	384
A	1,202	658	544	389	226	163	813	432	381
M	1,184	645	539	395	226	169	789	419	370
J	1,170	629	541	384	213	171	786	416	370
J	1,174	630	544	388	217	171	786	413	373
A	1,143	613	530	382	214	168	761	399	362
S	1,121	612	509	355	208	147	766	404	362
O	1,107	601	506	370	211	159	737	390	347
N	1,080	577	503	369	206	163	711	371	340
D	1,070	574	496	352	200	152	718	374	344
1988 J	1,072	562	510	356	202	154	716	360	356
F	1,046	556	490	334	188	146	712	368	344
M	1,036	548	488	333	185	148	703	363	340
A	1,025	547	478	338	191	147	687	356	331
M	1,042	552	490	345	192	153	697	360	337
J	1,011	536	475	303	174	129	708	362	346
J	1,057	560	497	330	182	148	727	378	349
A	1,069	543	526	333	181	152	736	362	374
S	1,048	558	490	335	194	141	713	364	349
O	1,061	581	480	337	198	139	724	383	341
N	1,056	558	498	327	190	137	729	368	361
D	1,032	548	484	326	185	141	706	363	343

See footnotes, Table 2.1.
Voir renvois, tableau 2.1.

Participation rates by sex and main age group

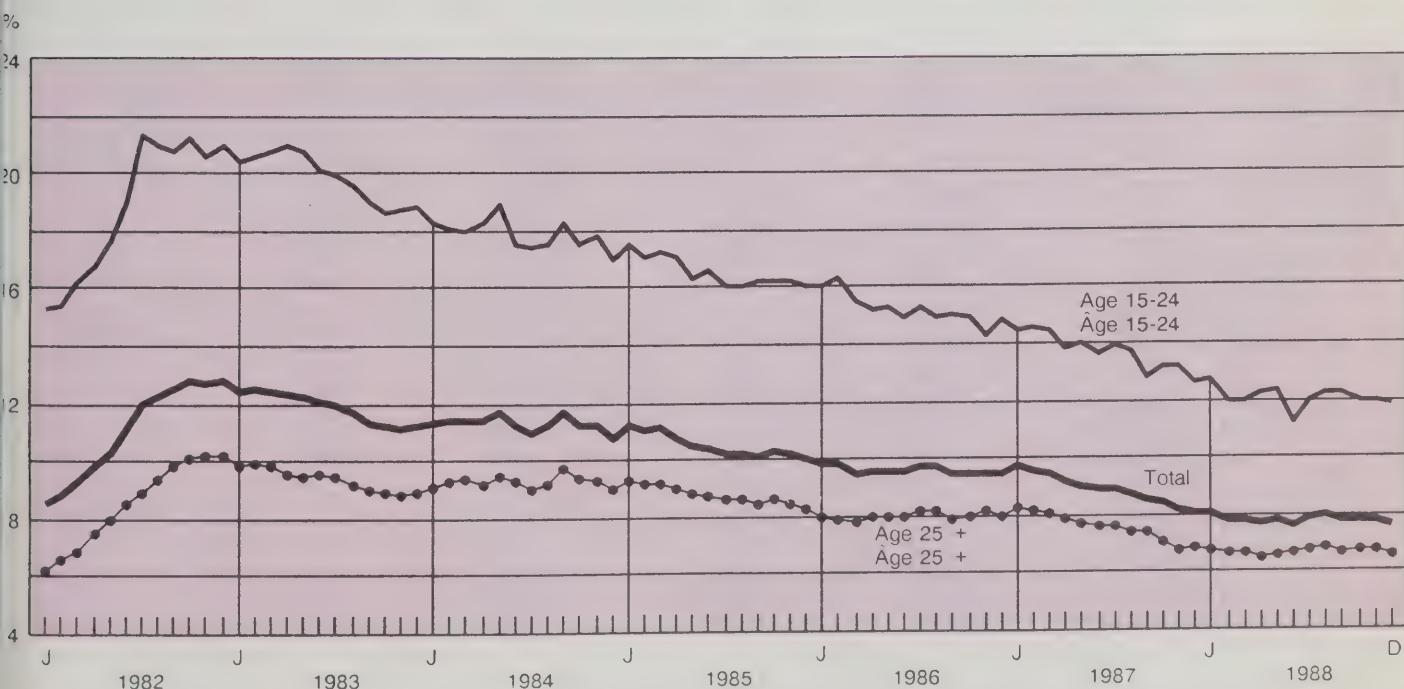
Taux d'activité par grand groupe d'âge et par sexe

Annual average d month	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus		
	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women	Both sexes	Men	Women
	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes
Année moyenne mois	767610	767685	767652	767622	767697	767763	767586	767656	767730
86	65.7	76.7	55.1	68.6	71.5	65.6	64.9	78.2	52.4
87	66.2	76.7	56.2	69.2	72.0	66.3	65.4	77.9	53.7
86 D	65.7	76.6	55.2	68.2	71.1	65.2	65.0	78.1	52.7
87 J	65.9	76.6	55.7	68.8	71.5	65.9	65.2	78.1	53.2
F	66.0	76.8	55.7	69.3	72.2	66.2	65.1	78.0	53.1
M	66.0	76.7	55.8	69.2	72.0	66.2	65.2	78.0	53.3
A	66.0	76.7	55.9	69.0	72.0	65.9	65.3	78.0	53.4
M	66.2	76.8	56.1	69.2	71.9	66.4	65.4	78.1	53.5
J	66.3	76.7	56.3	69.4	72.1	66.5	65.5	77.9	53.8
J	66.1	76.4	56.4	69.1	71.7	66.4	65.4	77.7	53.9
A	66.2	76.4	56.3	69.1	71.7	66.5	65.4	77.7	53.9
S	66.2	76.6	56.3	68.8	71.9	65.6	65.6	77.8	54.1
O	66.4	76.8	56.4	69.5	72.6	66.4	65.6	77.9	54.0
N	66.3	76.6	56.5	69.4	72.1	66.6	65.5	77.7	54.0
D	66.5	76.8	56.6	69.6	72.5	66.6	65.7	77.9	54.2
88 J	66.6	77.0	56.7	70.1	73.4	66.6	65.7	77.9	54.4
F	66.7	77.0	56.9	69.7	72.9	66.3	65.9	78.0	54.6
M	66.7	76.9	56.9	69.6	72.9	66.1	65.9	78.0	54.7
A	66.5	76.6	56.9	69.6	72.4	66.6	65.7	77.6	54.6
M	66.9	77.0	57.2	70.8	73.6	68.0	65.9	77.9	54.6
J	66.5	76.4	57.1	68.7	71.2	66.1	66.0	77.7	55.0
J	66.8	76.7	57.4	70.0	72.2	67.6	66.0	77.8	55.0
A	66.8	76.4	57.6	69.3	71.8	66.7	66.2	77.6	55.5
S	66.7	76.4	57.4	69.7	72.3	67.0	65.9	77.4	55.2
O	66.7	76.4	57.4	69.2	71.7	66.6	66.1	77.6	55.3
N	66.9	76.6	57.6	69.9	72.8	66.9	66.2	77.6	55.5
D	66.9	76.7	57.5	70.0	73.0	66.9	66.1	77.6	55.3

See footnotes, Table 2.1.
voir renvois, tableau 2.1.

Unemployment rate

Taux de chômage



2.5

Unemployment rates

Taux de chômage

Annual average and month	Total			15-24 years 15 à 24 ans			25 years and over 25 ans et plus		
	Total			Total			Total		
	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes	Both sexes Les deux sexes	Men Hommes	Women Femmes
Moyenne annuelle et mois	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes	Les deux sexes	Hommes	Femmes
D	767611	767686	767753	767623	767698	767764	767587	767657	767731
1986	9.6	9.4	9.9	15.2	16.5	13.8	8.0	7.6	8.6
1987	8.9	8.5	9.4	13.7	14.8	12.5	7.6	7.0	8.4
1986 D	9.5	9.2	9.8	14.8	15.8	13.8	8.0	7.6	8.5
1987 J	9.7	9.3	10.1	14.5	15.7	13.1	8.3	7.7	9.2
F	9.6	9.3	9.9	14.6	16.0	12.9	8.2	7.6	8.9
M	9.5	9.2	9.9	14.5	15.9	13.0	8.1	7.5	8.9
A	9.2	8.9	9.6	13.8	15.2	12.3	7.9	7.3	8.8
M	9.0	8.7	9.5	14.0	15.2	12.7	7.7	7.1	8.5
J	8.9	8.5	9.5	13.6	14.3	12.9	7.6	7.0	8.4
J	8.9	8.5	9.5	13.9	14.7	12.9	7.6	7.0	8.5
A	8.7	8.3	9.3	13.7	14.5	12.7	7.4	6.7	8.2
S	8.5	8.2	8.9	12.8	14.1	11.3	7.4	6.8	8.2
O	8.4	8.0	8.8	13.2	14.2	12.1	7.1	6.5	7.8
N	8.2	7.7	8.7	13.2	14.0	12.4	6.8	6.2	7.7
D	8.1	7.7	8.6	12.6	13.5	11.6	6.9	6.2	7.7
1988 J	8.1	7.5	8.8	12.7	13.5	11.8	6.8	6.0	7.9
F	7.8	7.4	8.4	12.0	12.7	11.2	6.7	6.1	7.6
M	7.8	7.3	8.4	12.0	12.5	11.4	6.7	6.0	7.5
A	7.7	7.3	8.2	12.2	13.0	11.3	6.5	5.9	7.3
M	7.8	7.3	8.4	12.3	12.9	11.6	6.6	5.9	7.4
J	7.6	7.2	8.1	11.2	12.2	10.1	6.7	6.0	7.6
J	7.9	7.4	8.4	12.0	12.6	11.3	6.8	6.2	7.6
A	8.0	7.2	8.9	12.2	12.6	11.8	6.9	6.0	8.1
S	7.8	7.4	8.3	12.2	13.4	10.9	6.7	6.0	7.6
O	7.9	7.7	8.1	12.4	13.9	10.8	6.7	6.3	7.4
N	7.8	7.4	8.4	12.0	13.1	10.7	6.8	6.0	7.7
D	7.6	7.2	8.2	11.9	12.8	11.0	6.6	5.9	7.4

2.6

Unemployment insurance statistics

Statistiques sur l'assurance-chômage

Year and month	Persons covered by unemployment insurance (thousands)	Beneficiaries Bénéficiaires		Initial and renewal claims received Demandes initiales et renouvelées	Benefits data Prestations	
		All Ensemble	Regular benefits Prestations régulières		Number of weeks paid Nombre de semaines de prestations	Average weekly payment (dollars) Prestation hebdomadaire moyenne (dollars)
Année et mois	Personnes visées par l'assurance- chômage (milliers)					
D	1248	730563	736531	730185	730367	730465
1986	11,632	1,095,471	972,047	3,353,150	58,063,470	181.00
1987	11,872	1,032,968	908,931	3,220,860	54,864,290	190.14
1986 O	11,578	946,550	977,950	330,700	4,137,290	181.69
N	11,574	1,044,150	969,300	330,420	4,005,640	183.75
D	11,632	1,144,350	958,700	357,750	5,190,750	188.65
1987 J	11,543	1,266,700	948,650	318,090	5,507,990	190.62
F	11,583	1,275,730	947,550	220,360	5,191,620	193.03
M	11,655	1,251,300	938,740	240,630	5,791,420	192.92
A	11,713	1,182,970	924,570	227,120	5,148,520	192.06
M	11,904	1,020,420	903,410	201,900	4,385,610	189.45
J	12,066	897,800	893,630	247,030	4,099,310	185.62
J	12,208	907,580	901,240	286,630	4,777,490	180.55
A	12,230	919,600	909,670	214,300	4,061,530	187.15
S	11,810	820,530	896,640	268,360	3,976,630	188.89
O	11,893	853,200	884,310	290,510	3,482,670	190.02
N	11,871	933,880	880,490	343,710	3,932,030	192.70
D	11,986	1,065,900	878,270	362,220	4,509,470	198.70
1988 J	11,908	1,213,200	889,620	308,730	5,209,050	202.09
F	12,033	1,224,580	891,710	229,030	5,219,310	205.48
M	12,055	1,208,260	888,910	248,140	5,768,860	204.85
A	12,083	1,144,870	879,050	213,250	4,708,440	204.08
M	12,296	986,670	866,410	216,890	4,722,810	201.01
J	12,439	891,640	879,560	241,460	4,000,480	196.24
J	12,517	873,580	861,970	280,340	3,492,450	196.21
A	12,567	926,870	900,080	238,460	4,418,040	198.67
S	12,131	807,410	881,650	265,290	3,621,250	199.43
O	12,094	847,060	876,060	293,780	3,632,440	202.05

Source: Unemployment Insurance Statistics (Catalogue 73-001), Statistics Canada. For further details, see introduction and technical notes in Catalogue 73-202S, Annual Supplement to Catalogue 73-001, Monthly. Contact: H. Stiebert (951-4044).

Source: Statistiques sur l'assurance-chômage (n° 73-001 au catalogue), Statistique Canada. Pour plus de détails, voir l'introduction et les notes techniques au n° 73-202S au catalogue, "Supplément annuel au mensuel n° 73-001 au catalogue". Personne ressource: H. Stiebert (951-4044).

Time lost in work stoppages(1), by industry groups (thousands of person-days)

Journées de travail perdues dans les conflits de travail(1), par groupe d'industries (milliers de jours-personnes)

Year and month	Total(2)	Mines, quarries, oil wells	Manufacturing	Construction	Transportation	Trade	Community, business and personal service industries
Année et mois	Total(2)	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries	Bâtiments et travaux publics	Transport	Commerce	Services socioculturels, commerciaux et personnels
	1601	1604	1605	1626	1627	1628 + 1629	1630
1986	7,134	352	1,387	1,963	305	239	863
1987	3,984	229	1,758	54	699	326	916
1986 J	1,324	54	150	1,057	15	16	33
J	350	53	145	16	10	16	37
A	759	49	145	38	6	52	46
S	890	48	129	19	33	37	141
O	770	28	132	2	30	7	82
N	690	21	118	3	32	6	88
D	391	23	149	3	11	11	61
1987 J	256	23	169	5	8	35	15
F	154	14	50	0	19	32	38
M	170	15	51	0	13	11	80
A	286	41	72	2	61	16	94
M	289	26	146	11	38	19	48
J	655	14	232	13	38	39	321
J	417	8	335	5	11	36	22
A	516	8	248	15	187	32	26
S	345	57	140	0	23	37	88
O	431	7	105	0	149	32	137
N	216	7	131	2	40	17	19
D	251	8	80	0	113	20	29
1988 J	213	9	88	1	15	21	74
F	290	11	121	0	7	20	128
M	268	14	191	0	9	13	40
A	173	17	109	0	13	9	25
M	467	6	138	282	13	10	12
J	536	33	132	227	96	11	32

Statistics on work stoppages include all strikes and lockouts whether legal or illegal, which last for one-half day or more and amount to 10 or more person-days of time lost. Time lost by workers indirectly affected, such as those laid off because of a work stoppage by other employees, is not included. Data is published 45 days after the end of reference month.

Les statistiques sur les arrêts de travail comprennent tous les lock-out et les grèves, qu'ils soient légaux ou illégaux, d'une durée d'une demi-journée ou plus et représentant 10 jours-personnes ou plus de temps perdu. Le temps perdu par les travailleurs indirectement touchés, comme ceux qui sont mis à pied par suite de l'arrêt de travail d'autres employés n'est pas compris. Les données sont publiées 45 jours civils après la fin du mois de référence.

The total includes all work stoppages. The agriculture, forestry, fishing and trapping, finance, insurance and real estate and public administration and defence industries are not shown separately. Should strikes occur in these industries, the time lost also will be shown in the total.

Le total tient compte de tous les arrêts de travail. L'agriculture, les forêts, les pêches et le piégeage, les finances, les assurances, les affaires immobilières ainsi que l'administration publique et la défense, ne sont pas indiquées séparément. S'il y avait eu des grèves dans ces industries, les journées perdues auraient été comprises dans le total.

Source: Research Bulletin, Labour Canada.

Source: Bulletin de recherche, Travail Canada.

Total number of employees, by industry
groups (thousands), unadjusted(2)Nombre total de salariés, par groupe
d'industries (milliers), non-désaisonnalisé(2)

Annual average and month		Industrial aggregate	Goods producing industries(1)	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing Industries manufacturières			Construction
						Total	Non-durable goods	Durable goods	
Moyenne annuelle et mois		Ensemble des industries	Industries productrices de biens(1)	Forêts	Mines, carrières et puits de petrole	Total	Biens non durables	Biens durables	Construction
L		1	2	3	6	27	89	28	159
1984		8,654	2,218	57	149	1,670	894	776	343
1985		8,995	2,300	55	157	1,704	900	804	384
1986		9,178	2,331	50	146	1,739	906	833	396
1987		9,946	2,579	58	154	1,900	988	913	466
1986	O	9,410	2,382	49	139	1,746	914	832	448
	N	9,374	2,328	48	140	1,722	903	819	418
	D	9,196	2,264	47	140	1,711	886	825	366
1987	J	9,676	2,416	53	150	1,820	951	869	393
	F	9,618	2,396	54	148	1,817	944	873	378
	M	9,699	2,420	47	148	1,836	955	881	388
	A	9,796	2,460	42	145	1,855	963	892	417
	M	10,017	2,573	53	151	1,893	991	902	477
	J	10,217	2,686	68	158	1,954	1,027	926	506
	J	10,042	2,686	67	158	1,936	1,012	924	526
	A	10,026	2,714	69	158	1,958	1,028	930	529
	S	10,143	2,720	71	159	1,955	1,014	941	536
	O	10,172	2,700	66	159	1,945	1,003	942	530
	N	10,088	2,641	60	157	1,931	988	943	494
	D	9,854	2,531	52	154	1,903	975	929	422
1988	J	9,795	2,467	50	154	1,877	960	917	386
	F	9,793	2,446	49	153	1,866	947	918	377
	M	9,859	2,469	46	156	1,876	947	929	390
	A	9,993	2,546	43	151	1,896	958	938	455
	M	10,202	2,662	58	157	1,947	986	961	500
	J	10,348	2,755	68	160	1,978	1,005	974	549
	J	10,187	2,745	72	162	1,953	991	962	558
	A	10,187	2,752	72	162	1,958	999	959	561
	S	10,295	2,722	71	161	1,940	988	951	551
	O	10,335	2,713	67	158	1,933	979	954	555
Annual average and month		Service producing industries(1)	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services	Public admin- istration		
Moyenne annuelle et mois		Industries productrices de services(1)	Transport, communication et autres services publics	Commerce	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio- culturels, commerciaux et personnels	Administration publique		
L		166	167	196	238	251	307		
1984		6,436	797	1,555	536	2,891	658		
1985		6,695	805	1,621	557	3,051	662		
1986		6,847	799	1,662	578	3,142	666		
1987		7,367	815	1,793	612	3,480	668		
1986	O	7,028	799	1,738	590	3,243	658		
	N	7,046	793	1,767	590	3,248	648		
	D	6,932	782	1,764	586	3,153	647		
1987	J	7,260	798	1,799	600	3,420	642		
	F	7,222	791	1,760	590	3,431	649		
	M	7,279	792	1,748	599	3,484	656		
	A	7,336	796	1,759	606	3,516	659		
	M	7,444	816	1,789	618	3,547	673		
	J	7,531	831	1,811	630	3,569	691		
	J	7,355	824	1,785	625	3,427	694		
	A	7,312	826	1,790	620	3,388	687		
	S	7,422	837	1,805	612	3,496	672		
	O	7,472	834	1,811	614	3,546	667		
	N	7,446	819	1,832	611	3,522	662		
	D	7,323	811	1,832	614	3,406	660		
1988	J	7,329	811	1,790	620	3,447	660		
	F	7,347	811	1,771	626	3,481	657		
	M	7,390	812	1,792	635	3,486	665		
	A	7,447	814	1,819	639	3,512	664		
	M	7,540	831	1,856	647	3,527	679		
	J	7,593	844	1,865	657	3,528	699		
	J	7,442	813	1,840	652	3,435	702		
	A	7,436	814	1,852	656	3,412	701		
	S	7,572	823	1,862	649	3,554	684		
	O	7,621	841	1,863	654	3,575	688		

Source: Employment Earnings and Hours, (Catalogue 72-002), Statistics Canada. Contact: R. Arsenault (951-4090).

Source: Emploi, gain et durée du travail (n° 72-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Arsenault (951-4090).

Notes: 1. Services include electric utilities. 2. Starting in January 1987, data taken from the Survey of Employment, Payroll and Hours are not strictly comparable with those for earlier months because of improvements in sampling methodology. Adjustment factors to calculate growth rates across this statistical break are available from Statistics Canada.

Notes: 1. Les services incluent l'électricité. 2. Les données extraites de l'Enquête sur l'emploi, la rémunération et les heures de travail ne sont plus, depuis janvier 1987, tout à fait comparables à celles des mois précédents, en raison d'améliorations apportées à la méthode d'échantillonnage. Il est possible de se procurer, auprès de Statistique Canada, les facteurs de correction permettant d'obtenir des taux de croissance comparables pour les séries antérieures et postérieures à janvier 1987.

Wages and salaries and supplementary
labour income, by industry (millions of
dollars)

Salaires et traitements et revenu
supplémentaire du travail, par industrie
(millions de dollars)

Year and month Année et mois	Agriculture, fishing and trapping Agriculture, pêche et piégeage	Forestry Forêts	Mines, quarries and oil wells Mines, carrières et puits de pétrole	Manufacturing Industries manufacturières	Construction
	5274	5277	5278	5279	5280
1984	1,834	1,829	6,114	44,498	11,961
1985	1,969	1,799	6,659	47,894	13,174
1986	2,116	1,691	6,460	51,151	14,359
1987	2,274	1,930	6,544	55,328	16,082
1986 S	179	119	522	4,258	1,207
O	183	122	522	4,295	1,228
N	180	128	525	4,330	1,242
D	188	150	530	4,396	1,251
1987 J	191	155	535	4,430	1,265
F	182	167	536	4,487	1,274
M	182	158	544	4,519	1,299
A	182	152	545	4,541	1,308
M	182	160	541	4,544	1,325
J	200	160	550	4,602	1,338
J	191	161	540	4,605	1,353
A	189	163	547	4,653	1,352
S	191	162	547	4,707	1,365
O	195	165	554	4,724	1,393
N	191	167	550	4,723	1,405
D	198	161	557	4,793	1,405
1988 J	192	161	565	4,822	1,403
F	189	163	575	4,841	1,402
M	188	162	582	4,877	1,420
A	189	166	594	4,916	1,447
M	192	167	596	4,920	1,432
J	198	166	592	4,971	1,456
J	197	168	590	4,981	1,483
A	196	170	597	4,981	1,495
S	194	169	600	5,035	1,507

Year and month Année et mois	Transportation, communication and utilities Transport, communication et services publics	Trade Commerce	Finance, insurance and real estate Finances, assurances et affaires immobilières	Community, business and personal services Services socio- culturels, commerciaux et personnels	Public admin- istration Administration publique	Total labour income(1) Total revenu du travail(1)
	5281	5282	5285	5286	5291	5273 + 5296
1984	23,006	28,363	16,082	60,885	18,861	236,257
1985	24,198	30,665	17,683	66,146	19,643	254,602
1986	25,291	33,494	19,310	70,824	20,748	271,659
1987	26,303	36,208	21,392	76,468	21,576	292,526
1986 S	2,103	2,850	1,642	6,035	1,741	22,858
O	2,115	2,882	1,648	6,017	1,766	23,005
N	2,122	2,890	1,667	6,048	1,751	23,121
D	2,124	2,895	1,682	6,101	1,761	23,329
1987 J	2,126	2,931	1,696	6,130	1,763	23,501
F	2,174	2,943	1,709	6,161	1,767	23,704
M	2,156	2,955	1,740	6,200	1,791	23,851
A	2,172	2,956	1,764	6,247	1,778	24,004
M	2,180	2,978	1,774	6,432	1,784	24,226
J	2,189	3,005	1,788	6,393	1,811	24,401
J	2,209	3,024	1,799	6,404	1,803	24,476
A	2,180	3,055	1,807	6,438	1,795	24,561
S	2,222	3,068	1,804	6,473	1,810	24,756
O	2,223	3,085	1,839	6,503	1,816	24,934
N	2,236	3,103	1,845	6,541	1,825	25,022
D	2,235	3,103	1,826	6,547	1,835	25,090
1988 J	2,254	3,144	1,864	6,622	1,844	25,367
F	2,278	3,173	1,885	6,695	1,844	25,540
M	2,334	3,224	1,907	6,690	1,847	25,758
A	2,321	3,256	1,938	6,706	1,848	25,929
M	2,315	3,274	1,954	6,702	1,848	25,961
J	2,287	3,262	1,968	6,740	1,846	26,045
J	2,282	3,267	1,965	6,807	1,847	26,119
A	2,295	3,298	1,986	6,868	1,853	26,308
S	2,298	3,311	1,992	6,914	1,872	26,501

Total includes supplementary labour income.

Le total inclut le revenu supplémentaire du travail.

Source: Estimates of Labour Income (Catalogue 72-005), Statistics Canada. Contact: G. Gauthier (951-4051).

Source: Estimations du revenu du travail (n° 72-005 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. Gauthier (951-4051).

2.10

Average weekly earnings (including overtime), unadjusted

Rémunération hebdomadaire moyenne (incluant surtemps), non-désaisonnalisée

Annual average and month	Industrial aggregate	Goods producing industries	Forestry	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing Industries manufacturières			Construction
					Total	Non-durable goods	Durable goods	
Moyenne annuelle et mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Forêts	Mines, carrières et puits de pétrole	Total	Biens non durables	Biens durables	Construction
L	1241	1242	1243	1246	1267	1329	1268	1399
1984	405.22	484.85	540.26	664.56	465.66	434.73	501.29	491.24
1985	419.27	506.60	543.64	697.90	488.17	457.07	522.98	505.07
1986	430.94	519.39	564.61	711.05	504.04	474.21	536.50	510.40
1987	442.74	537.22	597.24	726.40	519.54	487.67	554.01	539.37
1986 O	434.03	527.86	558.94	721.02	511.98	480.83	546.20	526.54
1986 N	433.58	529.99	564.31	718.28	516.27	485.47	550.20	519.57
1986 D	435.35	521.77	570.22	714.25	509.33	482.74	537.87	499.96
1987 J	435.36	532.74	622.65	731.13	514.56	484.72	547.20	528.93
1987 F	436.49	537.93	652.92	725.23	520.09	488.47	554.30	534.10
1987 M	436.65	536.79	637.92	724.74	520.33	488.36	554.98	530.49
1987 A	437.90	535.42	626.38	725.80	519.31	489.23	551.81	531.64
1987 M	439.86	533.83	586.46	717.86	516.51	483.65	552.62	538.62
1987 J	441.81	530.28	587.65	713.26	513.59	480.75	550.00	529.82
1987 J	442.17	527.19	559.68	705.83	510.35	481.06	542.44	531.41
1987 A	440.00	531.84	568.97	710.17	514.00	480.98	550.50	539.73
1987 S	447.40	542.07	577.53	736.10	522.92	486.54	562.10	549.83
1987 O	451.80	549.99	595.26	747.17	530.73	495.93	567.80	555.71
1987 N	451.05	549.00	603.08	745.98	530.62	498.34	564.43	551.70
1987 D	451.46	539.08	585.19	733.24	521.20	494.77	548.94	543.13
1988 J	454.50	555.34	616.47	760.45	538.35	507.50	570.63	548.35
1988 F	456.19	557.96	650.36	775.43	539.01	508.19	570.81	551.14
1988 M	458.74	560.74	637.67	768.84	542.46	512.86	572.64	556.11
1988 A	461.50	560.94	618.29	770.82	544.27	511.72	577.54	555.27
1988 M	462.11	556.28	573.29	769.16	539.12	508.23	570.81	554.30
1988 J	464.99	555.78	588.51	761.00	540.48	510.81	571.11	547.14
1988 J	463.86	553.41	562.21	752.47	535.55	508.03	563.91	556.87
1988 A	465.64	557.98	564.56	751.58	539.83	509.30	571.64	564.57
1988 S	469.05	572.82	581.18	776.64	553.38	519.46	588.62	580.66
1988 O	470.09	576.77	605.29	780.25	557.32	522.05	593.53	582.94

Annual average and month	Service producing industries	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services	Public administration	Machinery	Electrical products
Moyenne annuelle et mois	Industries productrices de services	Transport, communication et autres services	Commerce total	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio-culturels, commerciaux et personnels	Administration publique	Machines	Produits électriques
L	1406	1407	1436	1478	1491	1547	1299	1372
1984	377.77	521.38	293.64	417.83	345.28	512.86	497.79	487.96
1985	389.27	539.74	304.28	432.54	357.07	526.61	512.73	514.37
1986	400.84	558.80	317.50	452.59	364.54	545.59	529.98	531.43
1987	409.66	573.03	325.24	486.56	371.03	568.00	555.32	549.19
1986 O	402.23	562.50	320.42	454.17	365.34	559.04	539.70	536.18
1986 N	401.72	567.27	317.95	454.52	364.91	564.00	539.68	541.02
1986 D	407.12	566.17	321.93	456.77	372.56	570.81	532.44	529.72
1987 J	402.96	574.79	320.72	455.09	365.41	571.00	535.76	541.67
1987 F	402.83	569.80	318.68	465.69	364.75	571.71	548.92	543.07
1987 M	403.36	569.72	322.85	473.29	362.93	567.93	550.85	545.34
1987 A	405.20	574.18	322.33	482.30	364.45	568.79	552.86	545.62
1987 M	407.36	572.32	325.23	487.58	366.95	565.00	552.99	547.01
1987 J	410.26	571.93	325.11	495.57	371.48	561.55	555.71	548.43
1987 J	411.12	578.64	327.14	498.68	368.78	558.29	548.40	538.86
1987 A	405.92	546.16	326.06	494.12	366.34	560.88	558.23	549.03
1987 S	412.70	575.72	326.98	491.84	374.02	568.90	564.82	558.63
1987 O	416.33	579.20	328.37	503.53	378.81	570.81	567.74	558.99
1987 N	416.30	580.54	326.59	498.29	380.68	575.25	570.33	560.53
1987 D	421.17	583.36	332.37	490.32	387.65	577.14	555.17	551.42
1988 J	420.55	587.17	327.92	493.06	386.29	577.94	570.15	568.57
1988 F	422.31	588.29	327.00	484.90	388.60	593.35	581.01	564.40
1988 M	424.66	590.74	333.72	500.03	387.03	592.16	569.10	568.12
1988 A	427.51	596.64	339.54	509.74	387.77	592.28	572.24	572.17
1988 M	428.86	599.67	342.13	510.23	388.46	589.17	569.46	567.89
1988 J	432.05	582.68	341.65	521.89	394.05	598.83	570.28	567.30
1988 J	430.82	601.37	342.02	524.34	388.75	585.02	563.99	563.57
1988 A	431.47	601.50	342.76	533.42	387.73	585.82	569.96	570.80
1988 S	431.74	595.92	339.84	514.42	395.29	595.33	579.80	581.22
1988 O	432.12	597.81	338.20	506.09	396.70	597.39	591.15	581.53

Source: See Table 2.8.

Source: Voir tableau 2.8.

Average hourly earnings, unadjusted

Rémunération horaire moyenne,
non-désaisonnalisé

Annual average per month	Industrial aggregate	Goods producing industries	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction	Service producing industries	Transportation, communication and other utilities	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services
Moyenne annuelle par mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries manufac- turières	Construction	Industries productives de services	Transport, communication et autres services	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio- commerciaux et personnels
	5581	5582	5586	5607	5739	5746	5747	5818	5831
1984	10.22	11.87	15.07	11.16	13.76	9.03	12.95	8.20	8.63
1985	10.52	12.30	15.67	11.59	13.89	9.23	13.43	8.32	8.90
1986	10.77	12.58	15.87	11.95	14.04	9.47	13.88	8.64	9.12
1987	11.03	12.95	16.10	12.24	14.60	9.62	13.90	9.27	9.43
1986 O	10.88	12.72	16.11	12.06	14.13	9.55	13.96	8.80	9.21
1986 N	10.92	12.83	16.24	12.19	14.28	9.59	14.04	8.87	9.32
1986 D	10.91	12.88	16.19	12.28	14.33	9.62	14.17	8.83	9.36
1987 J	10.88	12.90	16.01	12.17	14.82	9.46	13.96	9.14	9.20
1987 F	10.97	12.92	16.21	12.19	15.02	9.57	13.88	9.17	9.30
1987 M	10.92	12.89	16.15	12.19	14.87	9.51	13.93	9.00	9.25
1987 A	10.98	12.90	16.26	12.20	14.78	9.60	13.99	9.09	9.40
1987 M	10.98	12.91	15.96	12.21	14.54	9.58	13.83	8.93	9.37
1987 J	10.85	12.63	15.70	11.93	14.16	9.52	13.79	8.78	9.30
1987 J	10.84	12.77	15.63	12.12	14.08	9.43	13.72	8.89	9.21
1987 A	10.89	12.83	15.87	12.17	14.22	9.42	13.75	9.03	9.25
1987 S	11.19	13.07	16.25	12.35	14.58	9.73	13.89	9.20	9.56
1987 O	11.31	13.16	16.33	12.42	14.73	9.86	13.94	10.13	9.72
1987 N	11.32	13.21	16.50	12.48	14.87	9.90	13.93	10.06	9.80
1987 D	11.25	13.15	16.37	12.48	14.98	9.91	14.15	10.01	9.82
1988 J	11.38	13.31	16.65	12.64	15.20	9.99	14.14	9.69	9.84
1988 F	11.42	13.36	17.07	12.66	15.33	10.04	14.19	9.79	9.88
1988 M	11.45	13.42	16.78	12.73	15.40	10.04	14.29	9.88	9.86
1988 A	11.54	13.44	17.23	12.75	15.04	10.14	14.32	10.33	9.98
1988 M	11.49	13.38	17.03	12.74	14.62	10.08	14.31	10.15	9.89
1988 J	11.48	13.43	16.95	12.82	14.45	10.03	14.15	10.11	9.80
1988 J	11.36	13.40	16.85	12.76	14.47	9.89	14.22	9.81	9.63
1988 A	11.43	13.46	16.68	12.80	14.65	9.96	14.28	10.02	9.66
1988 S	11.70	13.74	16.91	13.03	15.09	10.15	14.36	10.08	9.96
1988 O	11.85	13.87	17.20	13.10	15.39	10.30	14.58	9.59	10.23

Average weekly hours, unadjusted

Heures hebdomadaires moyennes,
non-désaisonnalisé

Annual average per month	Industrial aggregate	Goods producing industries	Mines, quarries and oil wells	Manufacturing	Construction	Service producing industries	Transportation, communication and other utilities	Finance, insurance, and real estate	Community, business and personal services
Moyenne annuelle par mois	Ensemble des industries	Industries productrices de biens	Mines, carrières et puits de pétrole	Industries manufac- turières	Construction	Industries productives de services	Transport, communication et autres services	Finances, assurances et affaires immobilières	Services socio- commerciaux et personnels
	4651	4652	4656	4677	4809	4816	4817	4888	4901
1984	32.52	38.40	39.33	38.52	37.41	29.26	38.31	28.24	27.34
1985	32.49	38.69	39.63	38.83	37.83	29.11	38.06	26.25	27.42
1986	32.27	38.63	39.73	38.76	37.85	28.89	38.31	26.07	27.11
1987	32.02	38.76	40.02	38.76	38.40	28.42	37.79	26.55	26.85
1986 O	32.40	39.10	40.50	39.10	39.20	28.80	38.60	26.10	26.80
1986 N	32.00	38.80	40.20	39.00	37.90	28.60	38.60	26.00	26.60
1986 D	31.70	37.60	39.40	37.90	36.00	28.70	38.40	26.00	26.60
1987 J	31.50	38.40	40.30	38.60	37.10	28.00	38.00	25.90	26.40
1987 F	31.40	38.70	39.60	39.00	37.10	27.70	37.50	26.20	26.20
1987 M	31.60	38.80	39.80	39.00	37.30	27.90	37.30	26.20	26.40
1987 A	31.60	38.70	39.30	38.90	37.50	28.00	37.70	25.90	26.40
1987 M	32.10	38.80	39.90	38.80	38.70	28.50	37.80	26.00	26.80
1987 J	32.40	39.20	40.20	39.20	38.90	28.70	38.00	27.00	27.20
1987 J	32.60	38.50	39.70	38.20	39.40	29.40	38.50	27.80	27.90
1987 A	32.50	38.80	39.40	38.50	39.50	29.00	35.20	27.30	27.80
1987 S	32.30	39.10	40.80	38.90	39.40	28.50	38.00	26.10	26.80
1987 O	32.40	39.40	41.10	39.20	39.30	28.40	38.50	26.90	26.70
1987 N	32.00	38.90	40.70	39.00	38.10	28.30	38.70	26.50	26.70
1987 D	31.70	37.70	39.20	37.80	36.80	28.50	38.20	26.50	26.70
1988 J	31.60	38.80	41.10	38.90	37.40	27.90	38.30	26.00	26.40
1988 F	31.50	38.70	40.90	38.80	37.30	27.80	38.50	25.20	26.50
1988 M	31.80	38.80	41.00	38.90	37.50	28.10	37.80	25.50	26.90
1988 A	31.90	38.90	39.70	39.10	37.90	28.20	38.30	26.20	26.80
1988 M	32.20	38.80	41.00	38.70	38.70	28.60	38.80	26.90	27.10
1988 J	32.40	38.70	40.70	38.60	38.60	28.80	38.80	27.70	27.40
1988 J	32.70	38.50	40.20	38.20	39.10	29.50	39.10	27.50	28.20
1988 A	32.80	38.90	40.00	38.60	39.60	29.50	38.90	27.60	28.10
1988 S	32.30	39.40	41.80	39.10	39.70	28.40	38.70	26.50	26.80
1988 O	32.10	39.30	40.90	39.30	39.10	28.10	38.20	26.20	26.50

Source: See Table 2.8

Source: Voir tableau 2.8

2.13

Wage settlements

Règlements salariaux

Year and quarter	All industries(1)	Commercial(1)	Non commercial(1)	Number of employees
Année et trimestre	Toutes les industries(1)	Industries commerciales(1)	Industries non commerciales(1)	Nombre d'employés
D	747000	747008	747009	747054
1984	3.6	3.4	3.8	1,155.5
1985	3.7	3.6	3.7	831.0
1986	3.5	3.0	3.8	1,120.0
1987	4.1	3.8	4.3	1,096.9
1986 4	3.7	2.1	5.0	186.3
1987 1	4.0	3.7	4.2	300.1
2	4.1	3.7	4.3	467.8
3	3.8	3.5	4.3	163.6
4	4.3	4.3	4.3	165.4
1988 1	4.0	4.1	3.8	264.0
2	4.5	5.1	3.8	314.0
3	4.1	4.2	3.9	257.5

(1) Effective increase in base rates at annual rates.

(1) Augmentation effective des taux de base aux taux annuels.

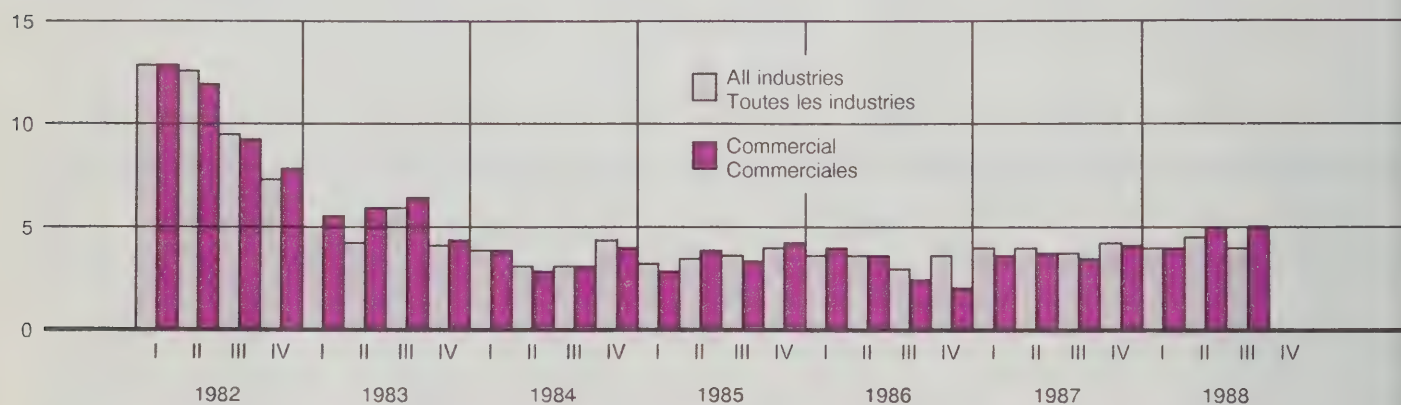
Source: Labour Canada.

Source: Travail Canada.

Wage settlements

Règlements salariaux

Percent change at annual rates
Variation en pourcentage aux taux annuels



Table

- 3.1.1 Industrial product price indexes, major commodity aggregations and stage of processing
- 3.1.2 Industrial product price indexes, by industries
- 3.2 Consumer price indexes
- 3.3 Construction price indexes
- 3.4 Raw materials price indexes

Note: All price data not seasonally adjusted

Tableau

- 3.1.1 Indices des prix des produits industriels, agrégations principales des produits par étape de transformation
- 3.1.2 Indices des prix des produits industriels, par groupe d'industries
- 3.2 Indices des prix à la consommation
- 3.3 Indices des prix de la construction
- 3.4 Indices des prix des matières brutes

Nota: Tous les indices des prix sont non désaisonnalisés

3.1.1

Industrial product price indexes (1981 = 100),
major commodity aggregations and stage of
processing

Indices des prix des produits industriels
(1981 = 100), agrégations principales des
produits par étape de transformation

Annual average and month	Total all commodities	Intermediate goods Produits semi-finis			All finished goods Tous les produits finis			
		Total	First stage(1) Première étape(1)	Second stage(2) Deuxième étape(2)	Total	Finished foods and feeds Aliments de consommation et pour animaux	Capital equipment Biens de capital	All other Tous les autres produits
Moyenne annuelle et mois	Total tous les produits	Total	Première étape(1)	Deuxième étape(2)	Total			
D	613420	613500	613501	613502	613503	613504	613505	613506
1986	119.6	115.1	103.2	118.9	126.7	127.6	129.6	125.1
1987	122.8	118.8	110.5	121.4	128.9	131.8	131.1	126.7
1986 D	119.9	115.1	103.8	118.6	127.6	130.8	130.9	124.3
	119.7	114.9	103.6	118.4	127.3	130.5	130.7	124.2
1987 J	120.4	115.7	105.4	118.9	127.7	130.6	131.1	124.8
F	120.3	115.7	104.9	119.0	127.5	130.2	130.5	124.9
M	120.4	115.8	104.6	119.2	127.7	130.4	130.0	125.5
A	121.2	116.8	107.1	119.8	128.1	130.8	130.3	126.0
M	122.1	117.8	108.7	120.7	128.8	132.0	131.0	126.5
J	122.5	118.4	109.8	121.1	129.0	132.3	131.1	126.7
J	123.2	119.2	110.6	121.9	129.4	132.9	131.3	127.0
A	123.8	120.1	111.8	122.7	129.7	133.1	131.3	127.6
S	124.1	120.4	112.2	122.9	129.8	133.1	131.2	127.8
O	124.5	121.2	115.2	123.1	129.6	132.5	131.2	127.6
N	125.1	122.1	117.1	123.6	129.9	132.0	131.8	128.2
D	125.5	122.7	118.5	124.0	129.7	131.9	131.8	128.0
1988 J	126.6	124.2	119.9	125.5	130.2	132.9	132.2	128.2
F	126.0	123.6	118.3	125.2	129.8	133.3	131.8	127.4
M	126.3	124.1	121.2	125.1	129.6	133.2	131.8	127.0
A	126.9	125.4	125.3	125.4	129.4	133.5	131.3	126.6
M	127.5	126.1	126.8	125.8	129.7	134.2	131.6	126.7
J	128.0	126.8	127.1	126.7	129.8	135.0	131.5	126.6
J	128.4	127.3	127.6	127.3	130.2	135.2	131.7	127.1
A	128.6	127.5	129.0	127.0	130.4	135.8	132.4	126.9
S	128.8	127.7	129.5	127.2	130.4	135.8	132.5	126.8
O	128.8	127.7	130.2	126.9	130.6	135.8	132.9	127.0
N	129.3	128.4	132.6	127.1	130.9	135.9	133.8	127.0

(1) First stage intermediate goods are those used primarily for the manufacture of intermediate goods.

(1) Les produits semis-finis de première étape se définissent comme ceux utilisés principalement pour la fabrication de produits semi-finis.

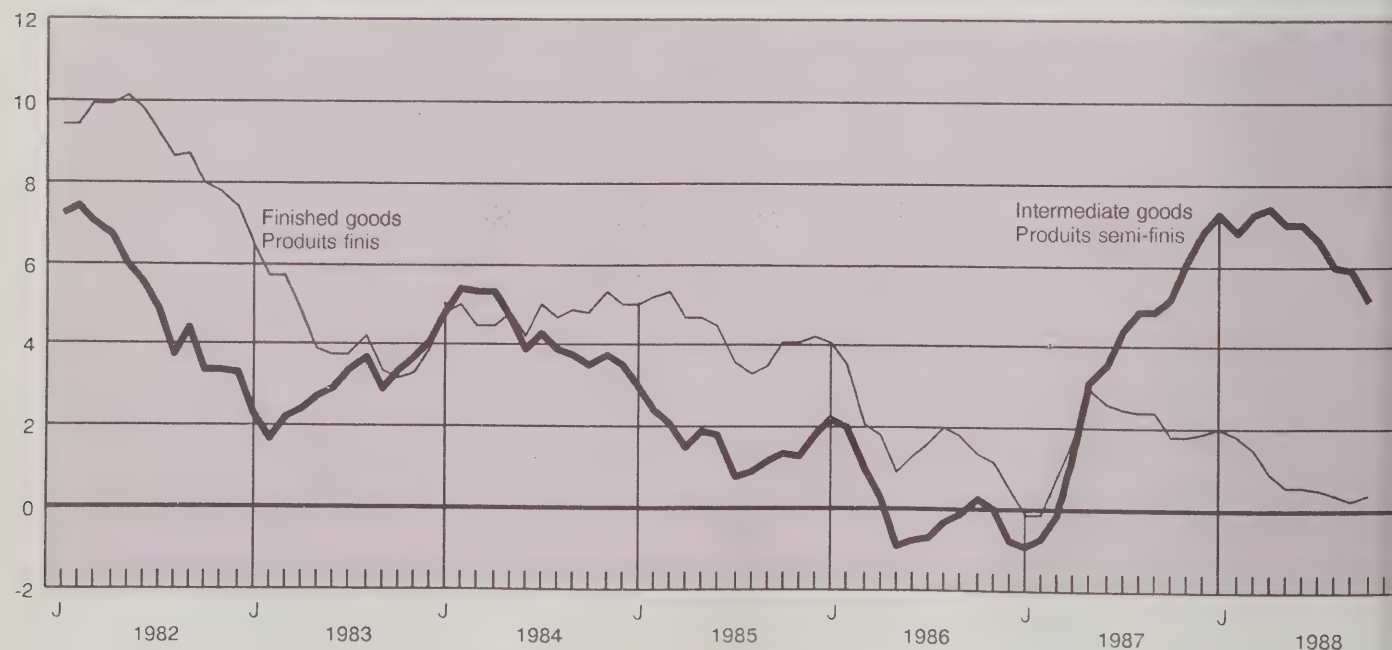
(2) Second stage intermediate goods are those used primarily for the manufacture of finished goods.

(2) Les produits semis-finis de deuxième étape se définissent comme ceux utilisés principalement pour la fabrication de produits finis.

Industrial product price index

Indice des prix des produits industriels

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



Industrial product price indexes (1981 = 100), Indices des prix des produits industriels
by industries (1981 = 100), par groupe d'industries

Annual average and month	Total	Food and beverages	Plastics	Textile products
Moyenne annuelle et mois	Total	Aliments et boissons	Plastiques	Produits textiles
	614001	614165	614028	614040
1986	119.6	70.7	119.9	108.3
1987	122.8	80.1	124.5	110.9
1986 N	119.9	74.3	120.4	108.4
D	119.7	74.6	120.7	108.6
1987 J	120.4	75.1	121.4	109.1
F	120.3	76.3	122.0	109.3
M	120.4	76.7	122.2	109.2
A	121.2	77.1	122.7	110.1
M	122.1	79.4	123.0	110.1
J	122.5	81.1	123.3	110.4
J	123.2	82.1	123.8	111.1
A	123.8	81.9	124.8	111.8
S	124.1	82.4	125.5	112.0
O	124.5	82.7	127.3	112.5
N	125.1	83.4	128.9	112.6
D	125.5	82.7	128.9	112.7
1988 J	126.6	84.4	131.7	113.4
F	126.0	84.6	132.0	113.8
M	126.3	84.9	134.0	114.1
A	126.9	85.6	134.6	114.8
M	127.5	86.8	135.9	115.0
J	128.0	129.8	136.9	115.0
J	128.4	131.3	138.0	115.4
A	128.6	130.9	139.4	115.2
S	128.8	131.0	140.1	115.3
O	128.8	130.8	140.8	115.4
N	129.3	130.9	140.8	115.4

Annual average and month	Clothing	Wood	Furniture and fixtures	Paper and paper products	Printing and publishing
Moyenne annuelle et mois	Vêtements	Bois	Meubles et articles d'ameublements	Papiers et produits connexes	Impression et édition
	614049	614055	614063	614067	614074
1986	117.0	118.9	126.9	117.3	133.4
1987	121.0	122.0	132.9	128.4	141.0
1986 N	117.8	121.3	128.2	122.7	135.4
D	118.1	119.7	129.2	122.8	135.6
1987 J	119.3	119.3	131.1	125.2	139.3
F	119.6	120.5	131.6	124.3	139.8
M	119.7	120.0	131.7	123.5	139.7
A	120.2	120.1	132.1	125.4	140.2
M	120.6	120.0	132.3	126.8	141.1
J	120.6	121.1	132.8	127.3	141.2
J	121.4	122.8	132.9	129.4	141.5
A	121.6	124.8	133.7	130.2	141.9
S	121.7	124.9	133.6	130.2	141.8
O	122.2	123.8	133.9	131.8	141.6
N	122.2	123.4	133.9	133.2	141.8
D	122.4	123.1	134.6	133.2	142.2
1988 J	123.4	124.8	136.0	138.2	146.6
F	123.6	124.8	136.4	137.6	147.6
M	123.9	124.3	137.1	137.4	148.0
A	124.0	124.6	137.4	138.6	148.5
M	124.2	123.7	137.8	140.3	149.3
J	124.3	125.3	137.9	139.6	149.2
J	124.8	126.3	138.4	141.7	150.1
A	125.4	124.0	138.7	142.8	150.6
S	125.5	123.1	139.3	143.1	152.1
O	125.2	122.2	139.5	143.0	152.5
N	125.5	122.3	139.5	144.7	152.8

3.1.2

Industrial product price indexes (1981 = 100), Indices des prix des produits industriels
by industries - concluded (1981 = 100), par groupe d'industries - fin

Annual average and month		Primary metal products	Metal fabricated products	Machinery	Transportation equipment
Moyenne annuelle et mois		Produits métalliques primaires	Semi-produits métalliques	Machines	Équipement de transport
D		614079	614089	614100	614106
1986		107.2	123.0	126.9	133.7
1987		112.9	126.7	130.6	133.3
1986	N	107.2	124.5	128.1	135.7
	D	106.8	124.6	128.1	135.4
1987	J	106.2	125.3	129.5	134.8
	F	105.0	125.2	129.7	133.2
	M	105.4	125.3	129.7	132.3
	A	107.5	126.2	130.1	132.7
	M	111.2	126.5	130.5	133.6
	J	112.0	126.5	130.6	133.6
	J	113.1	126.8	130.8	133.1
	A	114.7	127.2	131.1	133.3
	S	115.9	127.3	131.1	132.9
	O	118.2	127.7	131.0	132.9
	N	121.2	127.9	131.3	133.9
	D	124.7	128.5	131.4	133.4
1988	J	126.4	130.0	133.0	132.7
	F	122.9	130.1	133.1	131.7
	M	127.3	130.5	133.3	131.3
	A	132.2	131.7	133.3	130.0
	M	133.8	132.1	133.6	130.1
	J	134.3	132.6	134.0	129.5
	J	133.0	132.8	134.2	129.7
	A	134.6	133.2	134.7	130.5
	S	135.3	133.2	135.0	130.6
	O	136.8	133.2	135.1	130.8
	N	140.6	133.5	135.7	132.5

Annual average and month		Electrical and electronic products	Non-metallic mineral products	Petroleum and coal products	Chemical products	Miscellaneous manufactured products
Moyenne annuelle et mois		Appareils électriques et de télécommunication	Produits minéraux non métalliques	Produits du pétrole et du charbon	Produits chimiques	Produits manufacturiers divers
D		614121	614136	614144	614145	614155
1986		119.7	129.6	107.2	116.9	122.1
1987		121.9	134.4	101.9	120.5	128.5
1986	N	120.4	130.9	95.7	116.0	124.6
	D	120.6	130.9	94.9	115.9	124.4
1987	J	120.7	132.5	96.5	116.8	127.2
	F	120.5	132.8	98.5	117.6	125.6
	M	120.4	133.3	100.4	117.9	125.8
	A	120.5	133.9	101.3	118.9	127.6
	M	120.9	134.1	100.6	119.3	129.7
	J	121.3	134.1	101.5	120.0	128.7
	J	122.3	134.5	102.6	120.6	128.5
	A	122.3	135.1	104.4	121.2	128.8
	S	122.7	135.3	105.0	121.5	129.1
	O	122.8	135.3	104.6	123.0	129.4
	N	123.6	135.8	104.6	124.0	130.0
	D	124.3	136.3	103.2	124.7	131.3
1988	J	125.1	138.0	100.8	126.9	131.9
	F	125.3	138.4	99.1	127.7	130.9
	M	125.5	139.5	96.7	128.6	131.4
	A	126.0	140.0	95.6	129.8	132.2
	M	126.0	140.2	95.9	130.3	132.4
	J	125.9	140.5	96.9	130.5	132.5
	J	126.4	140.5	96.4	131.8	132.9
	A	127.1	139.8	94.3	132.8	132.9
	S	127.2	139.7	93.9	133.0	132.7
	O	127.4	139.6	93.1	133.2	132.6
	N	128.3	139.7	89.9	133.8	133.3

Source: Industry Price Indexes (Catalogue 62-011), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Indices des prix de l'industrie (n° 62-011 au catalogue), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).

Consumer price indexes (1981 = 100)

Indices des prix à la consommation
(1981 = 100)

Year and month Année et mois	All items and main components Tous les éléments et groupes principaux							
	All items Ensemble	Food Aliments	Housing Habitation	Clothing Habillement	Transportation Transports	Health and personal care Santé et soins personnels	Recreation, reading and education Loisirs, lecture et formation	Tobacco and alcoholic beverages Tabac et boissons alcoolisées
Weights(1): Pondération(1):	100 100	20.02 20.02	38.14 38.14	8.37 8.37	15.75 15.75	4.02 4.02	8.25 8.25	5.45 5.45
	484000	484001	484164	484275	484357	484387	484416	484474
86	132.4	126.8	132.9	118.8	135.0	132.6	130.3	172.3
87	138.2	132.4	138.3	123.8	139.9	139.2	137.3	183.9
86 N	134.7	130.1	134.7	120.5	135.9	135.0	133.2	176.7
86 D	134.9	129.9	135.2	120.3	136.4	135.0	133.5	176.7
87 J	135.2	131.3	135.4	119.8	136.4	135.6	132.6	177.3
87 F	135.8	131.3	136.1	122.0	136.1	136.3	134.4	178.2
87 M	136.4	131.2	136.5	122.6	137.5	136.9	135.3	179.1
87 A	137.0	131.2	137.1	123.0	137.7	137.9	136.0	183.4
87 M	137.8	132.4	137.5	123.8	138.2	138.9	137.3	185.3
87 J	138.2	133.9	137.8	123.2	138.8	139.1	137.2	185.1
87 J	139.2	134.2	138.5	122.8	143.1	139.8	137.5	185.4
87 A	139.3	132.8	138.8	124.7	142.7	140.9	138.0	186.1
87 S	139.3	132.1	139.2	125.4	141.8	141.0	139.1	186.4
87 O	139.8	132.4	140.4	125.5	141.3	140.9	140.0	186.5
87 N	140.4	133.0	140.9	126.6	142.0	141.7	140.2	186.8
87 D	140.5	132.7	140.9	126.0	142.7	141.6	140.5	186.8
88 J	140.8	134.1	141.6	125.9	140.5	142.0	139.9	189.6
88 F	141.3	133.9	141.8	128.6	140.5	142.9	141.6	192.0
88 M	142.0	133.5	142.5	129.2	142.6	143.2	142.5	192.2
88 A	142.5	134.2	142.7	130.2	142.9	144.5	143.0	193.7
88 M	143.4	135.0	143.4	130.4	142.6	145.2	144.9	198.8
88 J	143.6	136.2	143.5	130.6	142.1	145.2	144.9	199.4
88 J	144.5	137.4	144.4	129.8	144.0	145.5	145.1	199.4
88 A	144.9	137.8	144.9	131.4	143.3	146.1	145.5	200.0
88 S	145.0	137.5	145.4	131.3	142.4	146.9	146.9	200.0
88 O	145.7	137.5	146.8	131.9	142.0	147.0	148.4	200.2
88 N	146.1	136.9	147.2	131.7	144.3	147.6	148.5	201.6
Reclassified by goods and services Répartition par biens et services								
Year and month Année et mois	Total goods Biens total		Durable goods Biens durables		Semi-durable goods Biens semi-durables		Non-durable goods Biens non durables	
	Total services Total des services							
Weights(1): Pondération(1):	54.70 54.70		11.78 11.78		9.79 9.79		33.13 33.13	
	484487		484488		484489		484490	
86	129.6		122.8		120.2		135.2	
87	134.9		126.6		125.0		141.2	
86 N	131.5		126.4		122.0		136.5	
86 D	131.6		126.8		122.0		136.5	
87 J	132.3		126.9		121.4		137.8	
87 F	132.9		125.5		123.5		138.6	
87 M	133.4		125.4		124.1		139.3	
87 A	133.9		125.1		124.3		140.3	
87 M	134.8		126.0		124.8		141.2	
87 J	135.4		125.2		124.6		142.7	
87 J	135.9		126.7		124.3		143.1	
87 A	135.6		126.0		125.7		142.4	
87 S	135.5		126.0		126.2		142.1	
87 O	136.1		128.2		126.4		142.2	
87 N	136.9		129.8		127.3		142.7	
87 D	136.6		128.9		127.0		142.5	
88 J	137.4		129.0		126.9		143.9	
88 F	137.7		129.2		129.3		143.6	
88 M	137.8		130.0		130.0		143.2	
88 A	138.5		129.7		131.0		144.3	
88 M	139.7		130.6		131.4		145.8	
88 J	140.1		130.6		131.4		146.5	
88 J	140.6		131.2		131.0		147.3	
88 A	140.8		131.5		132.2		147.0	
88 S	140.7		131.4		132.3		146.9	
88 O	140.9		132.3		133.2		146.7	
88 N	141.4		135.6		133.1		146.2	

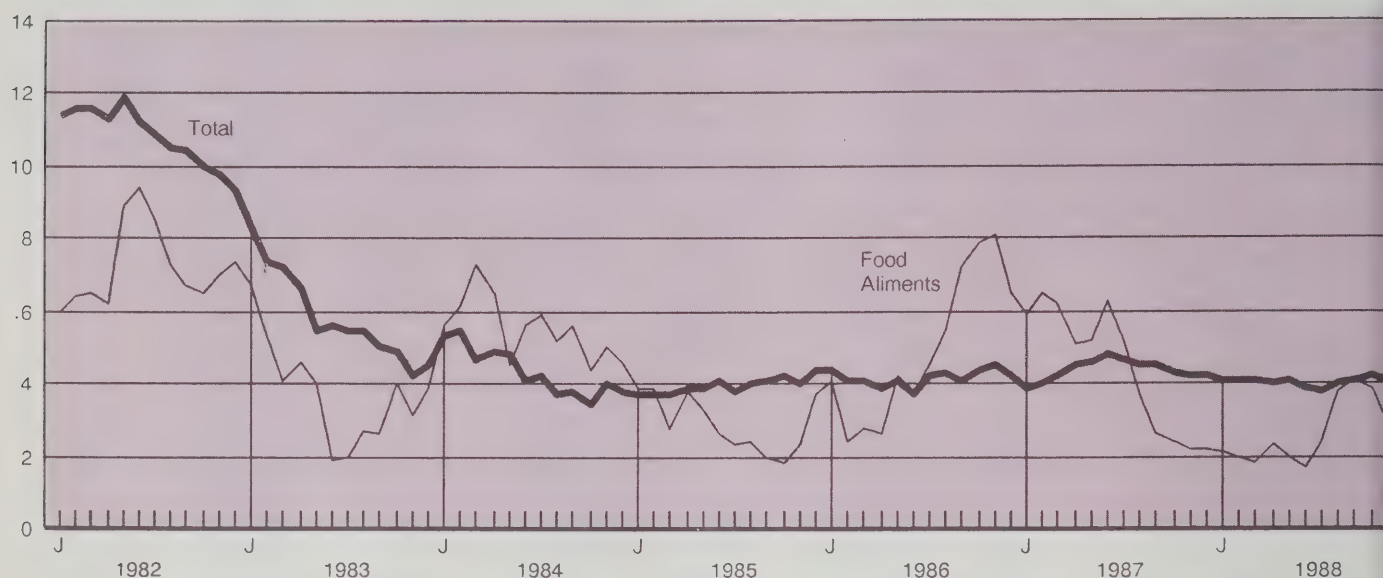
These weights, provided as a general guide, show the relative importance of the major components of the C.P.I. They are based on expenditure values derived from quantities and prices of year 1982.

Ces coefficients de pondération, fournis comme indications générales, illustrent l'importance relative des principales composantes de l'I.P.C. Elles sont fondées sur les dépenses effectuées en 1982, qui sont elles-mêmes fonction des quantités achetées et des prix pratiqués.

Source: Consumer Prices and Price Indexes (Catalogue 62-010), Statistics Canada. Contact: S. Shadlock (951-9606).

Source: Prix à la consommation et indices des prix (n° 62-010 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Shadlock (951-9606)

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



3.3 Construction price indexes (1981 = 100) Indices des prix de la construction (1981 = 100)

Annual average and month	Construction building material price index (residential)	Construction building material price index (non-residential)	Construction union wage rate - base rate	Construction union wage rate (including pay supplements)	New housing prices
Moyenne annuelle et mois	Indices des prix des matériaux de la construction (résidentielle)	Indices des prix des matériaux de la construction (non-résidentielle)	Salaires syndicaux de la construction - taux de base	Salaires syndicaux de la construction (englobant les suppléments)	Prix des logements neufs
D	649830	649835	477450	477478	636200
1986	129.3	125.9	132.4	134.5	104.4
1987	134.6	130.7	136.6	139.5	119.1
1986 O	131.6	127.2	134.3	136.8	108.2
N	131.6	127.5	134.3	136.8	109.7
D	132.0	127.7	134.3	136.8	110.3
1987 J	132.4	128.3	134.3	136.9	111.3
F	131.8	128.4	134.3	136.9	113.2
M	132.3	128.8	134.3	136.9	116.6
A	133.2	129.6	134.3	136.9	118.0
M	133.4	129.5	137.6	140.7	119.0
J	133.6	129.7	137.6	140.7	119.6
J	134.4	130.4	137.7	140.7	120.1
A	136.1	131.7	137.7	140.7	120.8
S	136.2	131.8	137.7	140.7	122.0
O	137.7	133.2	137.7	140.7	122.5
N	137.1	133.5	137.9	141.0	122.9
D	137.4	134.0	137.9	141.0	123.2
1988 J	140.1	136.3	137.9	141.1	123.6
F	139.8	136.9	137.9	141.1	124.9
M	140.2	137.8	137.9	141.1	126.0
A	140.6	138.2	137.9	141.1	128.3
M	140.3	138.5	140.2	143.6	130.0
J	140.8	139.2	140.6	144.0	131.2
J	141.4	139.4	140.6	144.0	131.6
A	139.9	139.3	140.6	144.0	132.8
S	139.4	138.8	140.6	144.0	135.2
O	139.2	138.6	140.6	144.1	136.1

Source: Construction Price Statistics, Monthly Bulletin (Catalogue 62-007), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Statistiques des prix de la construction, Bulletin mensuel (n° 62-007 au catalogue), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).

Raw materials price indexes (1981 = 100)

Indices des prix des matières brutes
(1981 = 100)

Annual average per month	Total	Total excluding mineral fuels	Wood	Non-metallic minerals	Ferrous materials	Non-ferrous metals	Mineral fuels	Vegetable products	Animal and animal products
Moyenne annuelle par mois	Total	Ensemble sauf combustibles minéraux	Bois	Minéraux non métalliques	Matières ferreuses	Métaux non ferreux	Combustibles minéraux	Substances végétales	Animaux et substances animales
	614308	614316	614311	614314	614312	614313	614315	614309	614310
1986	96.2	103.9	109.3	127.8	110.3	89.6	86.8	89.9	113.2
1987	102.3	109.4	121.1	127.9	108.8	102.3	93.7	84.7	119.0
1986 N	94.4	105.8	112.3	129.0	109.7	90.3	80.6	86.5	118.3
1986 D	95.0	105.0	114.8	127.1	109.4	90.0	82.8	85.8	116.0
1987 J	96.9	105.0	118.6	128.6	108.6	89.9	87.1	84.6	115.0
1987 F	98.4	104.6	119.6	128.1	107.4	86.5	90.9	84.1	115.9
1987 M	97.5	104.1	119.4	129.0	106.5	88.0	89.4	82.8	114.6
1987 A	99.1	105.8	118.8	129.0	107.1	91.4	90.9	82.7	117.5
1987 M	102.3	110.0	118.1	128.6	108.2	99.6	93.0	86.7	122.4
1987 J	103.9	111.0	118.1	128.5	108.4	100.9	95.4	87.1	124.0
1987 J	105.0	110.5	119.4	128.1	107.8	103.5	98.3	84.6	122.2
1987 A	106.3	111.4	120.6	127.2	108.4	106.2	100.1	84.2	123.0
1987 S	105.3	111.7	122.8	127.3	108.2	107.7	97.6	83.4	122.3
1987 O	104.4	111.9	124.9	126.9	110.2	110.3	95.3	85.1	119.8
1987 N	104.6	112.1	125.9	126.5	112.6	117.4	95.5	84.8	115.9
1987 D	103.6	114.1	127.5	126.4	112.4	126.0	91.0	85.8	115.4
1988 J	101.4	114.2	129.1	129.5	110.9	125.0	85.8	88.2	114.2
1988 F	99.1	112.4	129.2	129.7	110.7	113.1	83.0	87.6	116.0
1988 M	97.9	113.2	130.7	130.6	111.3	115.5	79.4	86.9	116.5
1988 A	97.9	113.7	133.9	130.9	110.7	116.9	78.7	87.6	115.6
1988 M	99.3	115.2	134.7	131.5	110.9	119.5	80.0	90.0	116.5
1988 J	99.0	116.2	134.8	131.6	109.8	121.1	78.2	95.6	115.6
1988 J	97.3	116.0	133.5	132.0	111.0	118.1	74.7	103.2	113.1
1988 A	95.6	114.5	132.1	132.1	111.2	118.6	72.8	98.4	111.9
1988 S	94.9	114.7	127.6	132.2	111.2	122.3	71.0	97.2	112.7
1988 O	94.0	115.5	129.8	132.1	110.1	127.4	68.1	95.6	112.1
1988 N	93.4	116.2	129.4	132.4	111.3	133.8	65.7	96.0	110.4

These purchase price indexes include prices for domestic and imported goods.

Ces indices basés sur le prix d'achat comprennent à la fois les prix des produits domestiques et importés.

Source: Industry Price Indexes (Catalogue 62-011, Table 7), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).

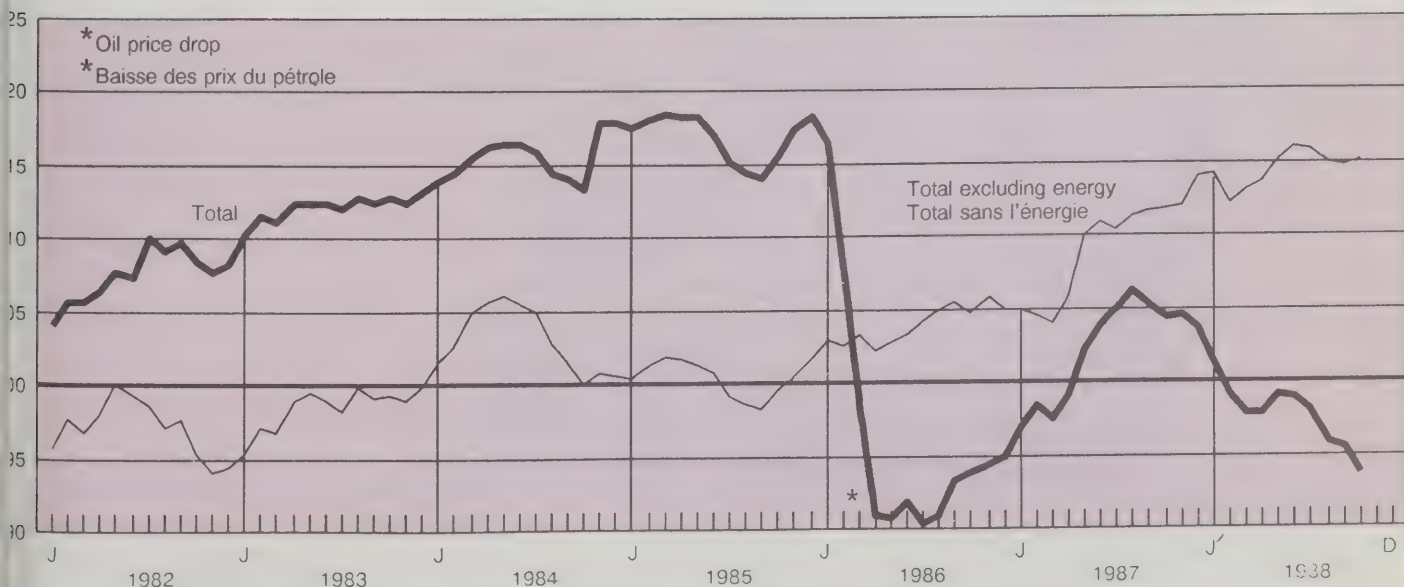
Source: Indices des prix de l'industrie (n° 62-011 au catalogue, Tableau 7), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).

Raw materials price index

Indice des prix des matières brutes

Index 1981 = 100

Index 1981 = 100



Aviation in Canada: Historical and Statistical Perspectives on Civil Aviation

Aviation in Canada flies its readers first class, charting the nation's aviation industry from its earliest achievements to the present.

With data on key markets and airports, information on Canada's air safety, air regulation, and the growth of recreational flying, this book is a great reference tool.

Industry members can use it for the latest figures on operating costs and revenues and for its statistics on Canadian market shares in domestic, transborder and international areas. Students of aviation will find it a useful guide and overview to the industry.

The text is complemented by more than 100 charts, tables and photographs. While emphasis is on the period from 1970 to the present, statistics go as far back as the 1920s.

The appearance of *Aviation in Canada* marks the 50th year that Statistics Canada has collected information on aviation. Its easy-to-read style and detailed statistics will make it a very useful book for anyone interested in the growing Canadian industry (6" x 9").

Aviation in Canada: Historical and Statistical Perspectives on Civil Aviation, Catalogue No. 51-501E is available for \$27 in Canada (\$28.50 other countries).

L'aviation au Canada: Perspectives historiques et statistiques de l'aviation civile

L'aviation au Canada offre à ses lecteurs un voyage de première classe dans le temps. En effet, cette publication relate l'histoire de l'industrie canadienne de l'aviation, de ses premières réalisations jusqu'à ses toutes dernières.

En plus de présenter des données sur les principaux marchés et aéroports, cette publication, qui sera un excellent outil de référence, fournit de l'information sur la sécurité aérienne au Canada, la réglementation aérienne et l'augmentation des vols de plaisance.

Les personnes oeuvrant dans cette industrie peuvent utiliser l'ouvrage pour obtenir les chiffres les plus récents sur les coûts et les recettes d'exploitation, ainsi que des statistiques sur le partage du marché canadien dans les secteurs du trafic intérieur, transfrontalier et international. Les étudiants dans le domaine de l'aviation considéreront comme des plus utiles ce livre qui leur servira à la fois de guide et d'aperçu de cette industrie.

Le texte est accompagné de plus de 100 graphiques, tableaux et photographies. Bien que l'emphase soit mise sur la période des années 1970 à aujourd'hui, certaines statistiques remontent aussi loin que dans les années 1920.

La publication *L'aviation au Canada* marque le cinquantenaire de la collecte de données sur l'aviation par Statistique Canada. Ce livre, rédigé dans un style accessible à tous et présentant des statistiques détaillées, sera très utile à toutes les personnes qui s'intéressent à cette industrie canadienne en pleine expansion.

L'aviation au Canada: Perspectives historiques et statistiques de l'aviation civile n° 51-501E au catalogue, se vend \$27 au Canada (\$28.50 autres pays).



To order, complete the order form included or write to Publication Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. For faster service, using Visa or MasterCard, call toll-free.

Please make cheques or money orders payable to the Receiver General for Canada/Publications.

Contact a Regional Reference Centre near you for further information.

**Call Toll-Free
1-800-267-6677
Téléphonez sans frais**

Vous pouvez commander en remplissant le bon de commande ci-joint ou en écrivant à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. Si vous désirez obtenir un service plus rapide, téléphonez au numéro sans frais et portez votre commande à votre compte Visa ou MasterCard.

Veuillez faire vos chèques ou mandats-poste à l'ordre du Receveur général du Canada/Publications.

Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec le centre de consultation régional le plus près de chez vous.

Domestic trade

Commerce intérieur

Table

- 4.1 Value of retail trade by type of business
- 4.2 Wholesale Trade

Tableau

- 4.1 Valeur du commerce de détail par genre d'entreprise
- 4.2 Commerce de gros

4.1 Value of retail trade by type of business (millions of dollars) Valeur du commerce de détail par genre d'entreprise (millions de dollars)

Year and month	Grocery and combination	All other food stores	Department stores	General merchandise stores	General stores	Variety stores
Année et mois	Épiceries et épiceries-boucheries	Tous les autres magasins d'alimentation	Grands magasins	Magasins de marchandises diverses	Magasins généraux	Bazars
D	(650088 + 650089)	650090	650091	650092	650093	650094
1984	28,044	2,145	11,385	2,395	1,891	1,207
1985	29,931	2,326	12,039	2,699	1,983	1,267
1986	32,028	2,602	12,728	2,858	2,097	1,247
1987	34,466	2,806	12,906	3,064	2,263	1,074
1986 O	2,707	225	1,066	231	174	99
N	2,757	226	1,072	267	178	100
D	2,758	226	1,072	244	182	106
1987 J	2,776	231	1,057	239	182	92
F	2,790	229	1,082	246	182	91
M	2,777	221	1,051	243	183	85
A	2,822	231	1,088	248	185	96
M	2,854	233	1,061	244	188	88
J	2,898	234	1,084	252	184	90
J	2,839	239	1,064	255	188	90
A	2,884	229	1,076	245	192	88
S	2,924	233	1,058	262	192	92
O	2,939	235	1,075	268	196	90
N	2,946	238	1,085	263	197	90
D	2,993	249	1,102	278	193	87
1988 J	2,959	245	1,042	249	196	87
F	2,962	244	1,035	258	195	87
M	2,975	244	1,077	261	197	90
A	2,916	244	1,056	254	192	89
M	2,957	242	1,071	248	197	88
J	2,963	241	1,119	259	194	89
J	3,009	247	1,081	261	202	86
A	2,999	249	1,106	245	204	86
S	3,028	254	1,114	261	206	86
O	3,083	258	1,118	265	218	87

Year and month	Motor vehicle dealers(1)	Service stations and garages	Automotive parts and accessories stores	Clothing stores			
				Magasins de vêtements			
Année et mois	Concessionnaires d'automobiles(1)	Stations-service et garages	Magasins de pièces et d'accessoires d'automobiles	Men's Hommes	Women's Femmes	Family Famille	
D	650095	(650097 + 650098)	650099	650100	650101	650102	
1984	20,847	11,313	2,606	1,323	2,396	1,575	
1985	26,027	12,585	2,802	1,324	2,777	1,867	
1986	28,688	12,308	3,068	1,438	3,036	2,079	
1987	32,248	13,976	3,440	1,583	3,256	2,244	
1986 O	2,469	992	249	122	261	175	
N	2,383	995	270	126	262	176	
D	2,431	1,011	271	123	261	181	
1987 J	2,354	1,041	261	122	263	178	
F	2,523	1,084	274	126	274	181	
M	2,562	1,104	279	126	270	185	
A	2,676	1,135	277	128	269	186	
M	2,587	1,149	278	127	266	183	
J	2,750	1,177	285	130	270	185	
J	2,677	1,185	291	131	274	188	
A	2,740	1,204	290	131	274	189	
S	2,724	1,219	296	132	270	183	
O	2,867	1,225	302	140	273	193	
N	2,843	1,224	296	134	274	192	
D	2,935	1,214	296	141	278	193	
1988 J	2,884	1,218	304	136	271	187	
F	2,800	1,185	299	131	269	184	
M	2,988	1,185	297	138	275	186	
A	2,940	1,204	289	140	276	183	
M	3,008	1,251	310	136	278	193	
J	2,883	1,229	311	143	281	198	
J	3,000	1,229	311	143	282	201	
A	2,975	1,219	317	138	277	197	
S	3,076	1,216	324	147	282	204	
O	2,965	1,234	351	146	292	213	

(1) Excludes used car dealers.

(1) Ne comprend pas les vendeurs d'automobiles usagées.

Value of retail trade by type of business
(millions of dollars) - concluded

Valeur du commerce de détail par genre
d'entreprise (millions de dollars) - fin

Year and month	Shoe stores	Hardware stores	Furniture and appliance stores	Pharmacies, patent medicines and cosmetics	Book and stationery stores	Florists
Year and month	Magasins de chaussures	Quincailleries	Magasins de meubles et d'appareils ménagers	Produits pharmaceutiques, médicaments brevetés et produits de beauté	Librairies papeteries	Fleuristes
	(650103 + 650104)	650105	(650106 & + 650107 + 650108)	650109	650110	650111
34	1,171	1,046	2,983	4,727	565	453
35	1,288	1,158	3,215	5,357	715	472
36	1,425	1,432	3,659	6,064	786	516
37	1,496	1,610	4,198	6,691	896	582
36 O	117	124	314	518	66	45
36 N	124	129	310	526	68	45
36 D	118	124	325	536	68	45
37 J	119	126	325	535	66	47
37 F	123	124	335	538	67	48
37 M	123	127	323	530	65	43
37 A	121	133	337	547	71	48
37 M	121	130	348	552	72	47
37 J	124	132	362	559	73	50
37 J	127	135	360	565	76	48
37 A	126	136	346	549	76	49
37 S	127	136	366	577	78	52
37 O	131	142	360	575	79	51
37 N	124	143	363	576	79	50
37 D	129	139	359	581	81	49
38 J	127	140	357	586	81	48
38 F	126	145	361	591	81	44
38 M	131	148	360	615	81	50
38 A	125	148	366	597	81	48
38 M	132	154	354	606	78	49
38 J	135	154	373	616	83	50
38 J	134	145	375	617	85	51
38 A	134	152	374	625	84	53
38 S	136	152	375	635	86	53
38 O	142	157	378	640	86	53

Year and month	Jewelry stores	Sporting goods and accessories	All other(2) stores	Total
Year and month	Bijouteries	Magasins d'articles de sport et d'accessoires	Tous les autres(2) magasins	Total
	650112	650113	(650096 & + 650114 + 650115)	656023
34	867	1,640	15,498	115,933
35	932	1,868	16,817	129,344
36	1,042	2,029	18,877	139,978
37	1,137	2,342	21,454	153,486
36 O	92	164	1,607	11,815
36 N	92	179	1,625	11,908
36 D	88	185	1,652	12,009
37 J	92	185	1,658	11,949
37 F	93	188	1,711	12,308
37 M	91	188	1,691	12,268
37 A	93	187	1,747	12,625
37 M	92	185	1,773	12,581
37 J	95	188	1,797	12,919
37 J	96	191	1,814	12,832
37 A	96	193	1,820	12,930
37 S	101	200	1,829	13,051
37 O	96	204	1,839	13,280
37 N	93	215	1,846	13,270
37 D	96	216	1,864	13,473
38 J	98	213	1,860	13,290
38 F	98	199	1,859	13,151
38 M	103	209	1,897	13,507
38 A	104	208	1,899	13,360
38 M	94	218	1,913	13,578
38 J	97	224	1,957	13,598
38 J	96	216	1,962	13,733
38 A	99	232	1,975	13,740
38 S	102	231	1,980	13,947
38 O	104	238	2,006	14,035

Includes used car dealers and personal accessories stores

Comprend les vendeurs d'automobiles usagées et les magasins d'articles de soins personnels

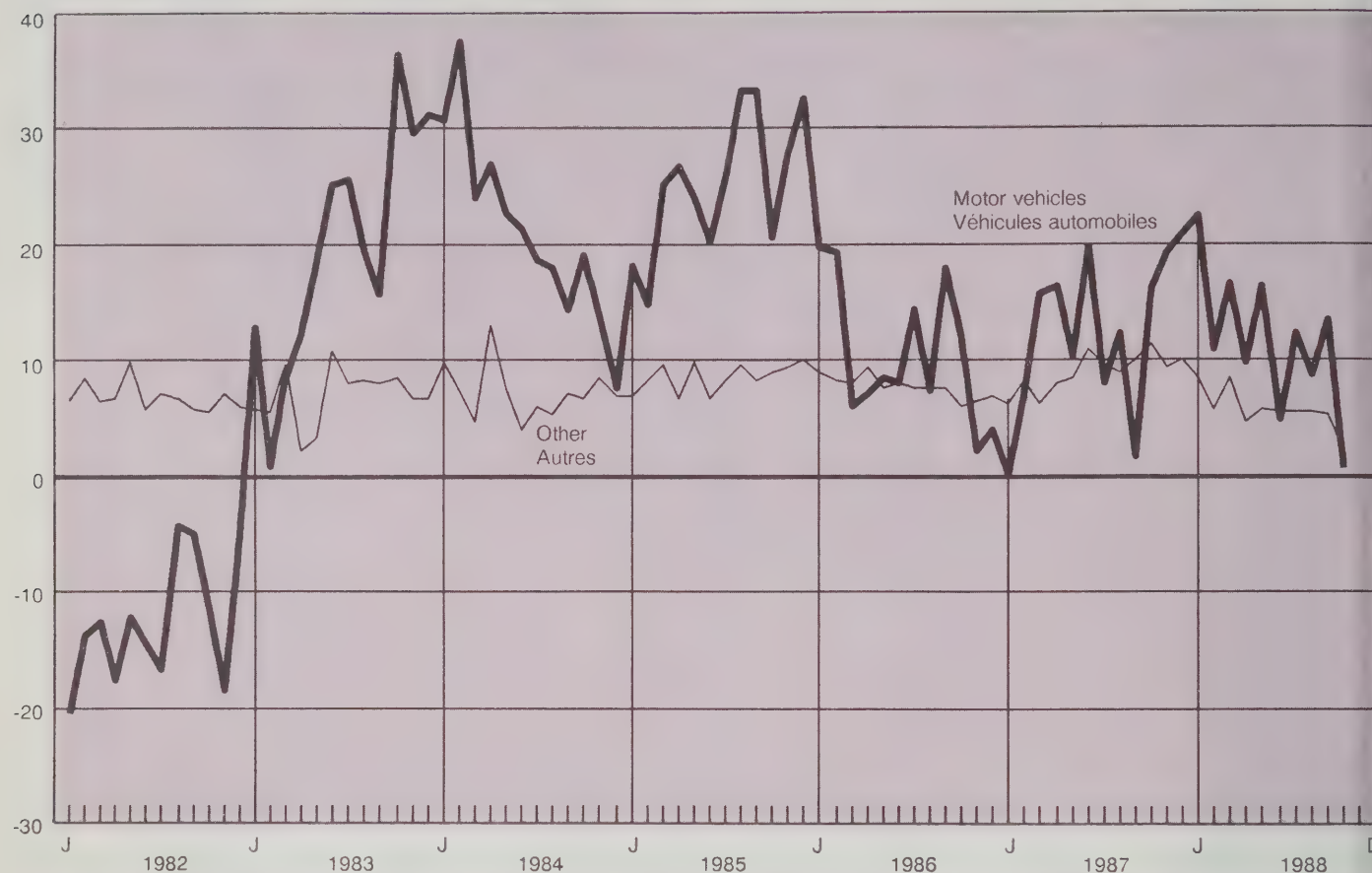
Source: Retail Trade (Catalogue 63-005), Statistics Canada. Contact: R. Laplante (951-3549)

Source: Commerce de détail (n° 63-005 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Laplante (951-3549).

Retail sales

Ventes au détail

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



4.2 Wholesale trade (percent change) Commerce de gros (variation en pourcentage)

Year and month Année et mois	Total	Motor vehicles Véhicules automobiles	Farm machinery Machines agricoles	Other machinery Autres machines et équipements	Lumber Bois d'oeuvre	Food Produits alimentaires
D	656234	656238	656239	656240	656242	656235
1986 O	0.2	3.4	-23.8	4.2	-2.2	1.5
N	0.7	-2.3	24.1	0.1	4.8	2.3
D	2.3	3.7	0.4	1.6	2.2	2.9
1987 J	1.0	-8.4	8.7	2.7	2.0	1.7
F	2.4	9.2	-8.5	0.5	5.7	0.8
M	-1.5	0.2	-19.1	0.6	-2.1	-0.1
A	3.1	1.1	-0.2	6.7	1.8	2.4
M	-0.6	-4.5	11.7	-0.5	-1.9	-0.9
J	1.1	2.0	3.7	2.2	-2.2	0.0
J	1.5	-0.2	-1.1	5.5	-1.5	0.5
A	0.8	1.0	0.4	1.7	2.0	-3.6
S	3.2	4.8	14.4	2.9	4.4	2.1
O	1.4	-2.1	-7.3	-0.4	6.5	3.0
N	-0.2	-1.5	7.8	-0.8	0.9	0.2
D	0.2	-4.7	11.7	-0.2	-1.6	-1.3
1988 J	0.6	6.9	-8.3	-1.0	0.5	-0.2
F	-1.1	-3.7	2.1	2.5	-2.2	-1.3
M	2.9	5.2	-8.5	3.7	2.0	1.3
A	0.4	-2.8	-17.2	2.3	2.1	1.0
M	0.0	0.3	7.2	0.5	0.0	2.0
J	1.5	-2.4	-4.9	3.7	-2.5	1.8
J	-2.2	-9.0	-4.2	-2.3	-2.5	0.3
A	1.7	9.4	-6.5	1.7	-0.9	0.2
S	0.5	0.8	2.7	-0.4	0.7	1.2
O	-1.2	-3.7	-3.6	-2.0	-0.7	1.5

Source: Wholesale Trade (Catalogue 63-008), Statistics Canada. Contact: G. Simard (951-3541).

Source: Commerce de gros (n° 63-008 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. Simard (951-3541).

Merchandise trade

Commerce des marchandises

Table

- 5.1.1 Merchandise exports on a balance of payments basis
- 5.1.2 Merchandise imports on a balance of payments basis
- 5.2.1 Price and volume indexes of exports
- 5.2.2 Price and volume indexes of imports
- 5.3 Trade balance by principal trading area

Tableau

- 5.1.1 Exportations de marchandises sur la base de la balance des paiements
- 5.1.2 Importations de marchandises sur la base de la balance des paiements
- 5.2.1 Indices des prix et de volumes des exportations
- 5.2.2 Indices des prix et de volumes des importations
- 5.3 Solde des marchandises par principaux marchés

Merchandise exports on a balance of
payments basis(1,2) (millions of dollars)

Exportations de marchandises sur la base de
balance des paiements(1,2) (millions de
dollars)

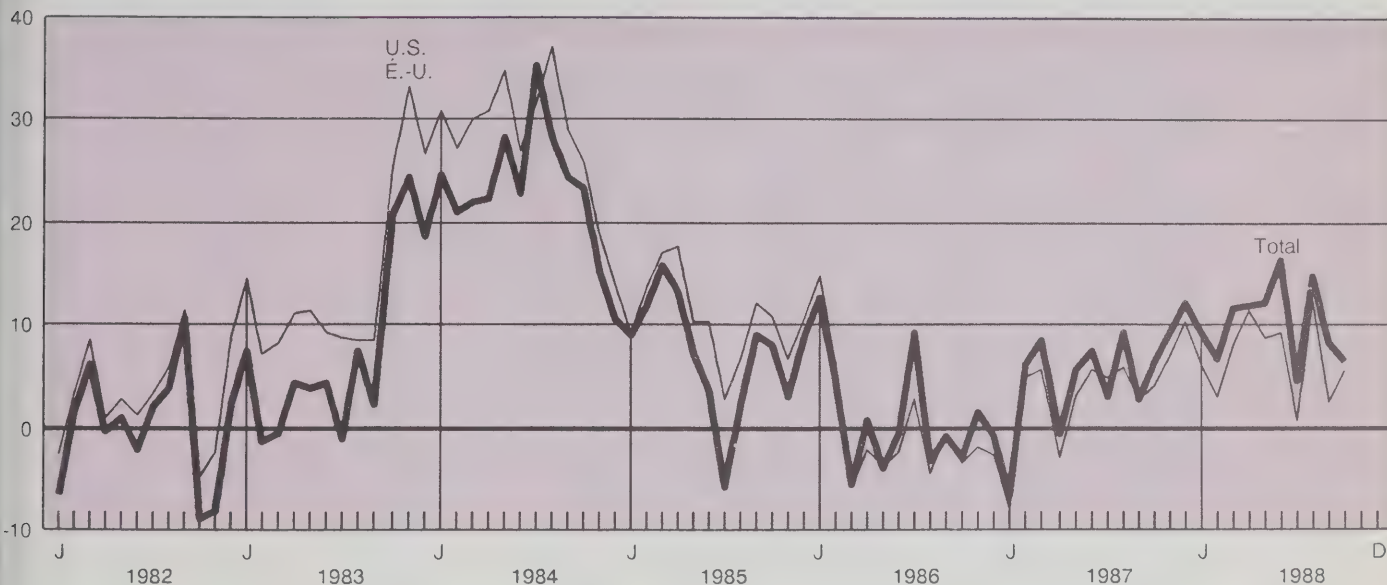
Month	Major trading areas Marchés principaux						
	Total	United States	United Kingdom	Other E.E.C.	Japan	Other O.E.C.D.	Other countries
Mois	Total	États-Unis	Royaume-Uni	Autres C.E.E.	Japon	Autres O.C.D.E.	Autres pays
D	399449	399518	399519	399520	399521	399522	399523
1986	119,889	93,323	2,730	5,283	5,822	2,189	10,543
1987	126,125	96,581	3,030	6,287	6,779	2,568	10,879
1986	O 10,195	7,934	297	511	440	182	831
	N 10,080	7,742	240	468	446	217	967
	D 10,134	7,788	260	441	453	210	983
1987	J 9,924	7,659	233	504	499	189	839
	F 10,460	8,141	255	502	471	187	905
	M 10,449	7,990	313	536	505	191	915
	A 10,090	7,651	259	526	463	228	962
	M 10,285	7,917	220	524	524	219	881
	J 10,293	7,905	255	515	503	243	872
	J 10,280	7,917	245	483	601	217	817
	A 10,532	8,015	253	537	602	167	959
	S 10,595	8,255	231	487	611	200	811
	O 10,850	8,256	238	498	685	202	971
	N 11,003	8,287	263	629	635	228	961
	D 11,365	8,586	266	546	682	298	986
1988	J 10,860	8,131	284	564	608	237	1,038
	F 11,150	8,378	254	531	658	271	1,057
	M 11,705	8,664	283	592	707	242	1,217
	A 11,264	8,513	271	592	604	205	1,079
	M 11,523	8,602	280	527	612	250	1,252
	J 11,900	8,598	336	576	864	292	1,234
	J 10,790	7,984	288	586	610	226	1,097
	A 12,120	9,006	373	648	722	230	1,143
	S 11,456	8,469	287	560	712	274	1,155
	O 11,537	8,707	286	611	649	258	1,024

Month	Sections						
	Live animals	Food, feed, beverages and tobacco	Crude materials, inedible	Fabricated materials, inedible	End products, inedible	Special transactions trade	Unallocated B.O.P. adjustments
Mois	Animaux vivants	Aliments, provendes, boissons et tabacs	Matières brutes, non comestibles	Matières travaillées, non comestibles	Produits finis, non comestibles	Transactions spéciales commerciales	Ajustements de la Balance des Paiements non distribués
D	399450	399451	399461	399477	399503	399516	399517
1986	350	9,633	15,316	36,356	55,709	343	2,183
1987	368	10,364	16,913	41,233	54,536	370	2,342
1986	O 20	816	1,297	3,112	4,754	29	168
	N 21	845	1,256	3,152	4,614	27	166
	D 22	915	1,226	2,975	4,809	42	146
1987	J 21	831	1,326	3,140	4,305	25	276
	F 27	822	1,222	3,218	4,841	26	304
	M 29	918	1,283	3,263	4,600	34	322
	A 36	968	1,322	3,217	4,329	33	185
	M 41	849	1,444	3,363	4,378	33	176
	J 49	836	1,373	3,372	4,439	39	185
	J 29	807	1,486	3,491	4,250	26	192
	A 26	862	1,446	3,418	4,565	28	188
	S 23	849	1,330	3,553	4,587	33	222
	O 28	887	1,682	3,655	4,469	30	99
	N 28	876	1,512	3,682	4,772	31	102
	D 30	860	1,487	3,862	5,003	31	93
1988	J 38	878	1,514	3,536	4,834	51	10
	F 36	934	1,398	3,702	5,005	62	14
	M 45	935	1,534	4,035	5,066	77	13
	A 42	978	1,355	3,747	4,945	64	134
	M 54	1,035	1,435	3,830	4,983	50	136
	J 60	1,024	1,510	4,113	4,991	59	143
	J 38	951	1,291	3,805	4,454	45	206
	A 63	1,034	1,390	4,105	5,246	51	230
	S 69	895	1,435	3,785	4,970	52	249
	O 60	859	1,560	3,679	5,133	49	197

Exports - Total and U.S.

Exportations - Totales et vers les États-Unis

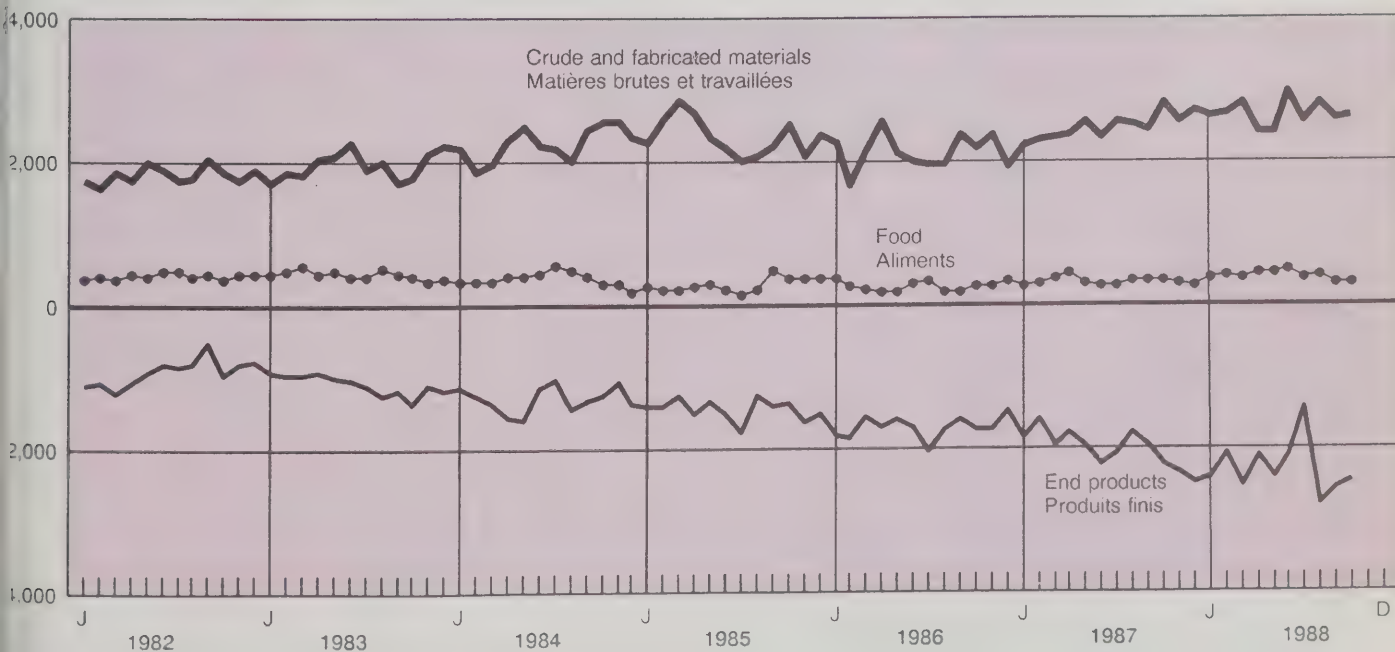
Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



Trade balance by major group

Solde des marchandises par principaux groupes

\$ Millions



Month	Major trading areas Marchés principaux						
	Total	United States	United Kingdom	Other E.E.C.	Japan	Other O.E.C.D.	Other countries
Mois	Total	États-Unis	Royaume-Uni	Autres C.E.E.	Japon	Autres O.C.D.E.	Autres pays
D	397990	398058	398059	398060	398061	398062	398063
1986	110,079	76,407	3,587	9,016	7,576	2,767	10,727
1987	115,149	79,154	4,494	9,322	7,498	3,078	11,604
1986	O	9,372	6,353	382	801	284	915
	N	9,081	6,393	273	767	250	765
	D	9,242	6,513	305	744	205	851
1987	J	9,074	6,226	358	736	245	901
	F	9,185	6,447	290	743	244	856
	M	9,403	6,445	412	763	289	814
	A	8,882	6,150	395	705	257	845
	M	9,242	6,503	326	695	216	848
	J	9,791	6,710	399	811	282	984
	J	9,391	6,234	402	745	305	1,119
	A	9,364	6,322	417	733	211	1,098
	S	9,664	6,660	330	751	273	1,067
	O	9,853	6,710	337	762	258	1,121
	N	10,452	7,242	381	885	249	1,042
	D	10,848	7,506	447	994	250	910
1988	J	10,372	7,135	390	893	323	1,015
	F	10,144	6,994	405	859	239	960
	M	10,950	7,497	478	911	303	1,069
	A	10,323	7,176	372	790	291	922
	M	11,186	7,768	398	990	309	1,042
	J	10,471	7,126	457	802	336	1,063
	J	8,903	5,863	371	751	284	1,105
	A	11,342	7,943	385	928	273	1,195
	S	10,893	7,719	338	891	266	1,105
	O	11,079	7,783	419	926	270	1,015
Month	Sections Sections						
	Live animals	Food, feed, beverages and tobacco	Crude materials, inedible	Fabricated materials, inedible	End products, inedible	Special transactions trade	Unallocated B.O.P. adjustments
Mois	Animaux vivants	Aliments, provendes, boissons et tabacs	Matières brutes, non comestibles	Matières travaillées, non comestibles	Produits finis, non comestibles	Transactions spéciales commerciales	Ajustements de la Balance des Paiements non distribués
D	397991	397992	398007	398017	398033	398056	398057
1986	159	6,543	6,745	19,392	76,257	1,743	-760
1987	162	6,629	7,478	20,984	78,704	1,992	-800
1986	O	10	561	592	1,623	6,498	157
	N	13	594	507	1,535	6,356	142
	D	17	564	549	1,742	6,298	143
1987	J	19	565	578	1,680	6,154	141
	F	12	535	633	1,503	6,435	127
	M	9	537	620	1,596	6,555	155
	A	11	524	589	1,566	6,100	156
	M	12	538	595	1,666	6,331	161
	J	12	592	600	1,828	6,650	182
	J	9	547	635	1,773	6,317	182
	A	17	543	614	1,739	6,351	164
	S	16	531	650	1,791	6,564	176
	O	16	542	647	1,860	6,679	179
	N	17	582	678	1,977	7,088	184
	D	12	593	639	2,006	7,480	185
1988	J	9	520	582	1,844	7,273	214
	F	8	554	579	1,905	7,001	172
	M	9	579	671	2,075	7,490	211
	A	10	526	657	1,987	7,041	175
	M	13	596	768	2,032	7,629	230
	J	16	579	598	2,065	7,028	264
	J	11	521	600	1,869	5,742	226
	A	8	606	527	2,153	7,885	241
	S	6	600	536	2,080	7,526	222
	O	8	553	589	2,005	7,580	222

(1) Total exports includes domestic exports and re-exports, for further information please refer to Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001).

(1) Les exportations totales comprennent les exportations nationales et les réexportations. Pour plus d'information, voir la publication Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue).

(2) The figures reflect a number of adjustments applied to the customs totals to make them consistent with the concepts and definitions used in the system of national accounts. For more information about these adjustments, please refer to Quarterly Estimates of the Canadian Balance of International Payments (Catalogue 67-001).

(2) Les chiffres tiennent compte d'un certain nombre d'ajustements apportés aux totaux douaniers afin de les rendre compatibles avec les concepts et les définitions utilisés dans le système des comptes nationaux. Pour plus de renseignements à propos de ces ajustements, voir la publication Estimations trimestrielles de la balance canadienne des paiements internationaux (n° 67-001 au catalogue).

Source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact: J.P. Simard (951-9787).

Source: Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: J.P. Simard (951-9787).

Price and volume indexes(1) of exports
(1981 = 100)Indices des prix et de volumes(1) des
exportations (1981 = 100)

Month	PAASCHE Current weighted price indexes Indices des prix à pondération courante PAASCHE							
	Total	Live animals	Food, feed, beverages and tobacco	Crude materials	Fabricated materials	End products	Special transactions trade	Unallocated B.O.P. adjustments
Year	Total	Animaux vivants	Aliments provendes, boissons et tabacs	Matières brutes	Matières travaillées	Produits finis	Transactions spéciales commerciales	Ajustements de la Balance des Paiements non distribués
	449140	449141	449142	449152	449168	449194	449207	449208
1986	101.5	122.4	92.4	68.1	101.3	119.7	101.4	101.3
1987	100.1	128.0	86.6	67.3	106.2	115.8	100.1	100.0
1986	101.4	130.3	88.2	65.4	102.6	121.8	101.4	101.2
N	99.8	127.8	86.3	64.6	100.5	120.3	99.8	99.6
D	99.8	129.2	84.9	63.5	101.3	120.1	99.8	99.6
1987	98.6	127.0	87.3	65.7	100.6	117.9	98.7	98.7
J	100.7	126.5	84.8	66.6	101.3	119.1	100.7	100.8
F	98.6	126.0	83.0	65.4	101.8	116.8	98.7	98.8
M	98.3	126.8	82.0	64.8	103.0	117.9	98.3	98.4
A	99.9	133.3	87.0	68.0	105.8	115.9	99.9	100.0
M	100.3	134.2	90.0	67.8	105.2	115.5	100.4	100.4
J	100.2	127.0	90.3	68.3	107.0	115.2	100.3	100.3
A	100.0	127.4	86.5	67.5	108.1	114.1	100.1	100.1
S	100.5	114.7	84.9	66.5	109.4	113.9	100.5	100.6
O	99.4	133.9	84.5	68.9	109.4	113.6	99.5	99.5
N	101.5	128.2	87.9	68.6	111.7	113.9	101.6	101.7
D	102.8	123.7	94.1	68.2	110.5	115.8	102.9	103.0
1988	99.4	129.1	90.2	65.9	104.5	115.7	99.4	99.4
J	100.1	129.1	93.9	63.3	107.7	113.7	100.1	100.1
F	97.3	130.0	90.9	60.9	105.5	111.8	97.3	97.3
M	97.9	130.1	86.5	58.9	106.2	114.6	97.9	97.9
A	98.2	129.3	88.4	59.5	107.3	114.3	98.2	98.2
M	99.0	125.0	101.2	59.1	108.9	112.9	99.0	99.0
J	97.9	119.4	103.4	54.3	110.0	112.1	97.9	97.9
A	101.7	113.8	107.6	58.5	112.6	114.0	101.7	101.7
S	100.7	116.6	108.7	61.7	110.6	111.8	100.7	100.7
O	99.3	116.7	106.0	61.0	109.3	111.8	99.3	99.3
Month	LASPEYRES Fixed weighted volume indexes Indice de volume à pondération fixe LASPEYRES							
	Total	Live animals	Food, feed, beverages and tobacco	Crude materials	Fabricated materials	End products	Special transactions trade	Unallocated B.O.P. adjustments
Year	Total	Animaux vivants	Aliments provendes, boissons et tabacs	Matières brutes	Matières travaillées	Produits finis	Transactions spéciales commerciales	Ajustements de la Balance des Paiements non distribués
	449485	449486	449487	449497	449513	449539	449552	449553
1986	139.8	124.3	111.1	147.6	117.7	171.0	49.2	174.2
1987	149.2	125.1	127.5	165.1	127.3	173.1	53.6	189.3
1986	142.8	78.3	118.4	156.1	119.4	172.2	49.6	160.9
N	143.5	83.8	125.2	153.2	123.4	169.1	46.8	161.4
D	144.3	87.9	137.8	152.1	115.6	176.6	73.4	142.0
1987	142.9	86.9	121.8	159.0	122.8	161.0	43.4	271.0
J	147.6	112.7	124.0	144.5	124.9	179.2	45.0	292.3
F	150.5	121.5	141.5	154.5	126.2	173.6	60.3	315.8
M	145.8	150.0	151.0	160.7	123.0	161.9	58.3	182.4
A	146.3	162.0	124.9	167.4	125.1	166.6	58.3	170.2
M	145.8	192.1	118.7	159.6	126.1	169.5	66.9	179.0
J	145.7	119.1	114.3	171.4	128.3	162.7	45.5	185.1
A	149.6	104.5	127.4	168.6	124.4	176.4	49.1	181.6
S	149.8	102.6	127.8	157.5	127.8	177.6	57.4	213.9
O	155.1	107.6	134.2	192.4	131.4	173.5	53.0	96.1
N	153.9	114.9	127.5	173.5	129.7	184.8	53.5	97.5
D	157.0	127.7	116.8	171.8	137.5	190.6	52.7	87.2
1988	155.2	154.9	124.4	181.1	133.2	184.2	88.9	10.1
J	158.3	144.1	127.2	173.9	135.3	194.1	107.3	13.3
F	170.9	182.3	131.5	198.4	150.5	199.8	138.6	13.3
M	163.5	166.7	144.6	181.2	138.9	190.2	113.9	132.7
A	166.8	219.5	149.8	189.9	140.5	192.2	88.2	134.3
M	170.7	251.2	129.4	201.4	148.6	194.9	103.0	140.4
J	156.5	166.1	117.6	187.4	136.1	175.3	80.9	203.8
A	169.3	291.1	122.9	187.4	143.5	202.9	87.0	219.7
S	161.6	310.3	105.3	183.1	134.7	196.0	90.6	239.6
O	165.1	269.4	103.7	201.4	132.4	202.5	86.0	192.1

For definition of these concepts please refer to the 1981-based price and volume indexes of Canada's external trade (Catalogue 65-001 supplement), Statistics Canada.
Pour la définition des concepts utilisés, voir les indices de prix et de volume de base 1981 du commerce extérieur du Canada (n° 65-001 supplément au catalogue), Statistique Canada.

Source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact: J. Butterill (951-4804).

Source: Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: J. Butterill (951-4804).

5.2.2

Price and volume indexes(1) of imports
(1981 = 100)Indices des prix et de volumes(1) des
importations (1981 = 100)

Month		PAASCHE Current weighted price indexes Indices des prix à pondération courante PAASCHE						
		Total	Live animals	Food, feed, beverages and tobacco	Crude materials	Fabricated materials	End products	Special transactions trade
Mois		Total	Animaux vivants	Aliments provendes, boissons et tabacs	Matières brutes	Matières travaillées	Produits finis	Transactions spéciales commerciales
								Unallocated B.O.P. adjustments
								Ajustements de la Balance des Paiements non distribués
D		448117	448118	448119	448134	448144	448160	448184
1986		108.4	109.1	107.1	70.5	104.5	115.1	108.4
1987		104.8	115.0	105.8	73.7	103.2	109.6	104.8
1986	O	107.8	128.5	108.8	65.9	105.2	115.0	107.7
	N	108.3	122.8	101.1	72.5	105.7	114.1	108.2
	D	105.7	114.5	105.2	68.8	101.7	112.2	105.7
1987	J	106.1	118.0	106.5	71.6	101.7	112.4	106.0
	F	106.1	113.5	102.1	74.4	103.6	111.8	106.1
	M	104.8	109.4	102.8	73.8	101.6	110.3	104.8
	A	104.1	113.2	101.8	73.5	100.8	109.7	104.1
	M	104.9	113.2	101.8	72.2	102.3	110.6	104.9
	J	104.8	115.5	109.6	74.8	103.4	108.7	104.8
	J	104.2	112.0	107.3	72.4	104.0	108.8	104.2
	A	104.2	112.0	104.4	73.4	104.6	108.4	104.2
	S	104.3	114.1	107.0	73.2	104.8	108.4	104.3
	O	104.8	117.7	109.1	73.3	103.4	109.4	104.8
	N	105.6	121.9	113.2	75.0	103.5	109.9	105.6
	D	104.4	114.1	105.0	76.3	103.8	107.8	104.3
1988	J	106.4	117.0	105.6	71.8	105.9	110.8	106.4
	F	102.8	118.9	100.9	70.8	106.7	105.8	102.8
	M	100.8	128.0	101.8	63.0	105.7	105.0	100.8
	A	101.3	122.6	104.9	67.8	107.0	104.3	101.3
	M	102.2	127.7	104.8	63.6	108.8	106.8	102.2
	J	100.7	113.1	104.1	71.1	108.5	101.9	100.7
	J	98.6	117.5	105.2	64.9	103.7	101.8	98.6
	A	102.7	118.8	107.5	71.3	106.3	104.4	102.7
	S	101.8	129.0	114.1	64.7	105.7	104.1	101.8
	O	101.8	120.8	110.9	68.5	105.4	104.1	101.8

Month		LASPEYRES Fixed weighted volume indexes Indice de volume à pondération fixe LASPEYRES						
		Total	Live animals	Food, feed, beverages and tobacco	Crude materials	Fabricated materials	End products	Special transactions trade
Mois		Total	Animaux vivants	Aliments provendes, boissons et tabacs	Matières brutes	Matières travaillées	Produits finis	Transactions spéciales commerciales
								Unallocated B.O.P. adjustments
								Ajustements de la Balance des Paiements non distribués
D		448457	448458	448459	448474	448484	448500	448524
1986		131.6	72.2	121.4	81.2	126.0	144.0	173.2
1987		142.4	70.0	124.4	86.2	138.1	156.0	204.8
1986	O	135.3	44.4	122.8	91.4	125.7	147.4	188.4
	N	130.5	63.0	140.0	71.1	118.3	145.2	169.3
	D	136.0	88.4	127.9	81.2	139.6	146.1	174.5
1987	J	133.1	94.7	126.6	82.3	134.7	142.8	171.2
	F	134.6	61.8	125.0	86.7	118.2	150.1	155.2
	M	139.5	51.1	124.4	85.6	128.1	155.0	190.8
	A	132.7	60.0	122.8	81.7	126.6	145.1	193.9
	M	137.1	62.1	126.1	84.0	132.7	149.3	198.7
	J	145.4	59.4	128.8	81.8	144.0	159.6	224.7
	J	140.1	48.8	121.4	89.4	138.9	151.4	225.7
	A	139.8	88.0	124.1	85.2	135.5	152.8	203.2
	S	144.2	84.0	118.4	90.4	139.3	157.9	218.6
	O	146.2	80.8	118.4	90.0	146.5	159.2	220.2
	N	154.0	84.4	122.6	92.1	155.6	168.3	225.6
	D	161.7	65.0	134.6	85.2	157.5	181.0	229.3
1988	J	151.7	45.3	117.5	82.6	141.9	171.2	260.3
	F	153.5	37.4	130.8	83.2	145.4	172.5	215.9
	M	169.0	43.4	135.6	108.5	160.0	186.0	270.2
	A	158.5	49.0	119.4	98.8	151.4	176.1	222.8
	M	170.3	58.3	135.6	123.0	152.2	186.4	290.1
	J	161.8	81.4	132.8	85.7	155.2	180.0	339.3
	J	140.5	56.3	118.0	94.3	146.9	147.1	296.8
	A	171.8	38.5	134.3	75.3	165.0	197.0	303.7
	S	166.4	29.2	125.4	84.4	160.3	188.5	281.6
	O	169.3	41.3	118.9	87.6	155.1	189.8	281.7

(1) For definition of these concepts please refer to the 1981-based price and volume indexes of Canada's external trade (Catalogue 65-001 supplement), Statistics Canada.

(1) Pour la définition des concepts utilisés, voir les indices de prix et de volume de base 1981 du commerce extérieur du Canada (n° 65-001 supplément au catalogue Statistique Canada.

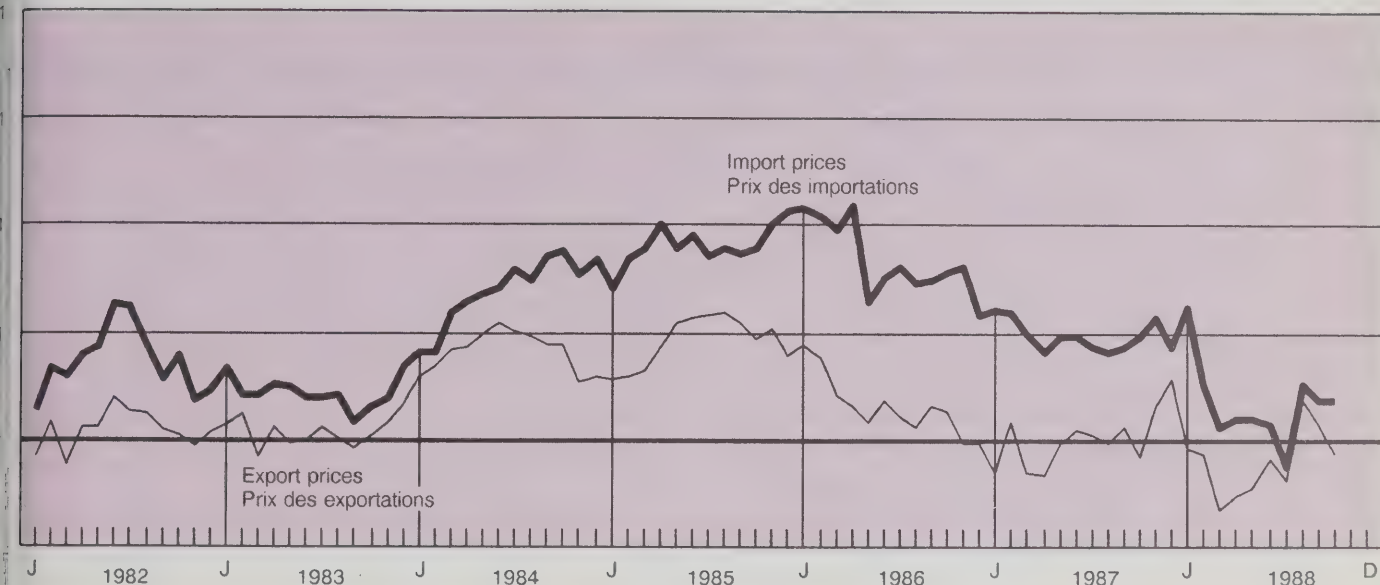
Source: Summary of Canadian International Trade (Catalogue 65-001), Statistics Canada. Contact: J. Butterill (951-4804).

Source: Sommaire du commerce international du Canada (n° 65-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: J. Butterill (951-4804)

Export and import price indexes

Indice des prix des exportations et des importations

Index 1981 = 100
Index 1981 = 100



3

Trade balance by principal trading area (millions of dollars)

Solde des marchandises par principaux marchés (millions de dollars)

Year and month Année et mois	United States États-Unis	United Kingdom Royaume-Uni	Other E.E.C. Autres C.E.E.	Japan Japon	Other O.E.C.D. Autres O.C.D.E.	Other countries Autres pays
	399293 - 397836	399294 - 397837	399295 - 397838	399296 - 397839	399297 - 397840	399298 - 397841
86	16,916	-858	-3,733	-1,754	-578	-184
87	17,428	-1,464	-3,034	-719	-510	-724
86 O	1,684	-62	-310	-237	-102	49
N	1,603	-11	-288	-185	-33	246
D	1,536	-68	-264	-131	5	214
87 J	1,607	-109	-244	-132	-56	-201
F	1,601	-22	-202	-120	-57	-127
M	1,591	-72	-222	-247	-98	41
A	1,431	-126	-211	-161	-29	120
M	1,287	-99	-132	-74	3	172
J	940	-142	-336	-44	-39	-55
J	1,057	-204	-402	71	-88	-275
A	1,777	-202	-254	24	-44	-231
S	1,992	-113	-198	-7	-72	-230
O	1,678	-84	-229	19	-56	-56
N	1,274	-107	-347	-69	-22	-18
D	1,194	-184	-257	22	48	135
88 J	827	-91	-392	-17	-86	-156
F	1,200	-145	-282	-40	32	-93
M	921	-160	-402	-135	-61	89
A	1,295	-98	-160	-211	-85	249
M	834	-104	-381	-17	-59	364
J	1,592	-97	-235	248	-44	258
J	1,363	-141	-293	171	-58	-33
A	957	-80	-349	97	-43	-122
S	1,162	-59	-240	118	8	38
O	1,189	-125	-305	3	-12	81

Source: See Table 5.1.2.
Source: Voir tableau 5.1.2.

Table

- 6.1 Total inventories, shipments and orders in manufacturing
- 6.2 Manufacturing shipments
- 6.3 Manufacturing inventories
- 6.4 Shipments and unfilled orders
- 6.5 Total inventories and raw materials
- 6.6 Inventories of goods in process and finished products
- 6.7 New motor vehicles
- 6.8 Production of motor vehicles in Canada
- 6.9 Manufacturing production - Selected industries
- 6.10 Chemicals industries

Tableau

- 6.1 Total des stocks, des livraisons et des commandes des industries manufacturières
- 6.2 Livraisons manufacturières
- 6.3 Stocks manufacturiers
- 6.4 Livraisons et commandes en carnet
- 6.5 Total des stocks et des matières premières
- 6.6 Stocks de produits en cours et produits finis
- 6.7 Véhicules automobiles neufs
- 6.8 Production de véhicules automobiles au Canada
- 6.9 Production manufacturière - Certaines industries
- 6.10 Industries chimiques

Total inventories, shipments and orders in manufacturing (millions of dollars)

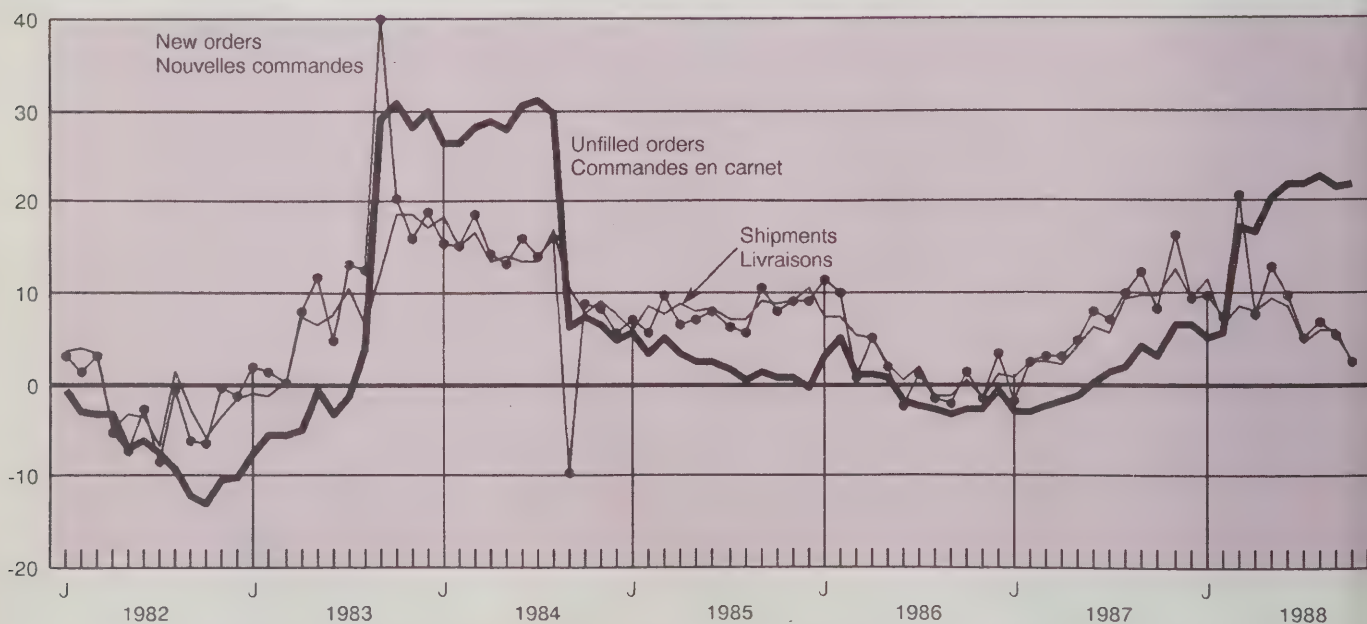
Total des stocks, des livraisons et des commandes des industries manufacturières, (millions de dollars)

Year and month	Shipments	New orders received during month	Unfilled orders at end of month	Inventory at end of month	
				Stocks à la fin du mois	
Année et mois	Livraisons	Nouvelles commandes reçues au cours du mois	Commandes en carnet à la fin du mois	Owned Possédés	Held but not owned Détenus mais non possédés
D	315674	316029	316384	318159	318226
1984	229,848	230,818	22,049	33,903	1,717
1985	248,415	247,324	21,997	34,293	2,391
1986	253,911	253,732	21,818	34,192	2,884
1987	269,866	271,308	23,260	35,564	3,363
1986 O	21,321	21,476	22,460	34,730	2,897
N	21,054	20,919	22,325	34,768	2,951
D	21,685	21,672	22,312	34,761	2,994
1987 J	21,333	21,636	22,615	34,753	3,100
F	21,990	22,078	22,703	34,887	3,089
M	21,768	21,629	22,565	34,706	3,138
A	21,853	21,890	22,601	35,232	3,122
M	21,957	21,918	22,562	35,184	3,114
J	22,106	22,114	22,570	35,097	3,126
J	22,350	22,579	22,799	35,229	3,198
A	22,803	22,882	22,879	35,456	3,254
S	22,989	23,356	23,245	35,366	3,319
O	23,375	23,261	23,131	35,581	3,390
N	23,696	24,340	23,775	36,011	3,450
D	23,705	23,722	23,792	36,127	3,483
1988 J	23,765	23,722	23,749	36,140	3,507
F	23,459	23,688	23,978	36,349	3,486
M	23,617	26,074	26,435	36,303	3,624
A	23,641	23,670	26,464	36,789	3,619
M	24,036	24,750	27,178	37,013	3,663
J	24,051	24,314	27,441	37,036	3,945
J	23,391	23,727	27,778	37,568	3,948
A	24,193	24,488	28,073	37,721	3,983
S	24,465	24,674	28,283	37,845	4,120
O	24,428	24,308	28,162	37,820	4,241

Shipments and orders

Livraisons et commandes

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



Total inventories, shipments and orders in manufacturing (millions of dollars) - concluded

Total des stocks, des livraisons et des commandes des industries manufacturières, (millions de dollars) - fin

Year and month		Inventory at end of month Stocks à la fin du mois			Ratio of inventories owned to shipments	
		All inventory held Ensemble des stocks détenus				
		Total	Raw materials	Goods in process	Finished goods	
Year and month		Total	Matières premières	Produits en cours	Produits finis	Rapport des stocks possédés aux livraisons
		316739	317094	317449	317804	318284
1984		35,620	14,361	8,792	12,467	1.72
1985		36,684	14,716	9,597	12,371	1.68
1986		37,076	14,903	10,224	11,949	1.64
1987		38,927	15,866	11,216	11,845	1.57
1986	O	37,627	14,865	10,444	12,317	1.63
	N	37,719	14,852	10,506	12,361	1.65
	D	37,755	14,927	10,448	12,380	1.60
1987	J	37,853	14,862	10,572	12,419	1.63
	F	37,976	14,985	10,562	12,430	1.59
	M	37,843	14,966	10,624	12,253	1.59
	A	38,354	15,259	10,689	12,406	1.61
	M	38,299	15,166	10,787	12,345	1.60
	J	38,223	15,116	10,790	12,318	1.59
	J	38,427	15,204	10,922	12,301	1.58
	A	38,710	15,295	10,994	12,421	1.55
	S	38,685	15,440	11,052	12,193	1.54
	O	38,970	15,541	11,229	12,201	1.52
	N	39,461	15,758	11,330	12,373	1.52
	D	39,609	15,883	11,445	12,281	1.52
1988	J	39,647	15,838	11,434	12,376	1.52
	F	39,834	15,681	11,575	12,578	1.55
	M	39,927	15,686	11,608	12,633	1.54
	A	40,408	15,924	11,819	12,665	1.56
	M	40,676	15,973	11,847	12,856	1.54
	J	40,981	16,084	12,060	12,837	1.54
	J	41,516	16,256	12,391	12,870	1.61
	A	41,704	16,359	12,391	12,954	1.56
	S	41,965	16,444	12,479	13,042	1.55
	O	42,060	16,494	12,516	13,051	1.55

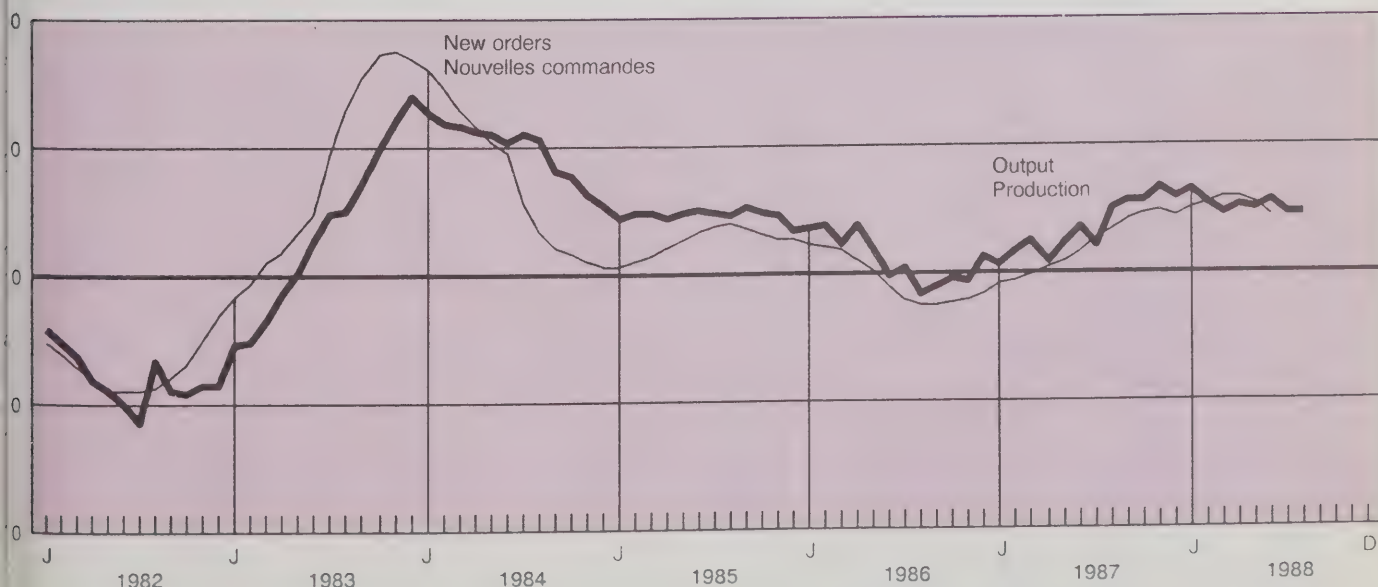
Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: S. Desrosiers (951-9497).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Desrosiers (951-9497)

Durable goods

Biens durables

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



6.2 Manufacturing shipments by industry (millions of dollars) Livraisons manufacturières par industrie (millions de dollars)

Year and month Année et mois	Total	Non-durable goods Biens non durables	Durable goods Biens durables
D	315674	315675	315689
1984	229,848	122,124	107,725
1985	248,415	128,183	120,232
1986	253,911	127,829	126,082
1987	269,866	136,394	133,472
1986 O	21,321	10,662	10,659
N	21,054	10,595	10,459
D	21,685	10,924	10,761
1987 J	21,333	10,687	10,646
F	21,990	10,856	11,135
M	21,768	11,074	10,694
A	21,853	11,169	10,684
M	21,957	11,249	10,708
J	22,106	11,376	10,730
J	22,350	11,671	10,678
A	22,803	11,649	11,154
S	22,989	11,541	11,448
O	23,375	11,608	11,766
N	23,696	11,743	11,952
D	23,705	11,797	11,909
1988 J	23,765	11,660	12,105
F	23,459	11,559	11,900
M	23,617	11,527	12,091
A	23,641	11,575	12,067
M	24,036	11,852	12,185
J	24,051	11,879	12,172
J	23,391	12,039	11,352
A	24,193	11,846	12,347
S	24,465	11,955	12,509
O	24,428	11,984	12,444

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: S. Desrosiers (951-9497).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Desrosiers (951-9497).

6.3 Manufacturing inventories by industry (millions of dollars) Stocks manufacturiers par industrie (millions de dollars)

End of period and month En fin de période et mois	Total inventories held Total stocks détenus	Non-durable goods industries Industries des biens non durables	Durable goods industries Industries des biens durables
D	316739	316740	316754
1984	35,620	16,552	19,068
1985	36,684	16,054	20,629
1986	37,076	15,441	21,634
1987	38,927	16,043	22,883
1986 O	37,627	15,741	21,886
N	37,719	15,730	21,989
D	37,755	15,778	21,977
1987 J	37,853	15,796	22,057
F	37,976	15,921	22,055
M	37,843	15,844	22,000
A	38,354	16,424	21,930
M	38,299	16,262	22,037
J	38,223	16,276	21,947
J	38,427	16,256	22,171
A	38,710	16,368	22,343
S	38,685	16,293	22,392
O	38,970	16,317	22,654
N	39,461	16,437	23,024
D	39,609	16,387	23,222
1988 J	39,647	16,328	23,319
F	39,834	16,317	23,517
M	39,927	16,368	23,558
A	40,408	16,525	23,883
M	40,676	16,687	23,989
J	40,981	16,814	24,166
J	41,516	16,771	24,746
A	41,704	16,742	24,962
S	41,965	16,808	25,157
O	42,060	16,816	25,244

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: S. Desrosiers (951-9497).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Desrosiers (951-9497).

4		Shipments and unfilled orders (millions of dollars)			Livraisons et commandes en carnet (millions de dollars)			
Year and month	Période et mois	Shipments		Capital goods	Construction materials and components	Other intermediate goods and supplies	Export-oriented industries	(Automotive products)
		Livraisons						
		Consumer goods						
		Biens de consommation						
		Non-durable and semi-durable	Durable					
		Non-durables et semi-durables	Durables	Biens de capital	Matériaux et éléments de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
		315699	315700	315701	315702	315703	315704	315705
84		68,836	7,499	19,629	16,594	67,921	49,370	58,005
85		72,485	8,287	22,819	18,624	72,349	53,850	63,577
86		67,510	8,836	24,990	20,319	74,367	57,889	56,651
87		69,604	9,575	26,713	23,674	79,550	60,751	52,983
86	O	5,519	756	2,085	1,734	6,196	4,980	4,763
	N	5,474	758	2,114	1,745	6,243	4,742	4,326
	D	5,571	759	2,146	1,804	6,363	4,953	4,480
87	J	5,473	787	2,163	1,830	6,269	4,892	4,215
	F	5,540	787	2,187	1,874	6,421	5,188	4,516
	M	5,725	775	2,124	1,909	6,365	4,844	4,365
	A	5,839	778	2,179	1,930	6,386	4,794	4,261
	M	5,840	781	2,128	1,966	6,466	4,731	4,315
	J	5,945	786	2,141	1,934	6,492	4,854	4,390
	J	6,006	788	2,200	1,977	6,424	4,985	4,290
	A	5,958	788	2,270	1,993	6,897	4,966	4,433
	S	5,874	813	2,287	2,014	6,803	5,208	4,500
	O	5,891	815	2,379	2,043	6,982	5,284	4,631
	N	5,781	839	2,369	2,076	7,039	5,565	4,607
	D	5,694	846	2,316	2,097	7,117	5,533	4,425
88	J	5,815	860	2,431	2,074	7,013	5,599	4,863
	F	5,745	838	2,389	2,000	6,976	5,585	4,663
	M	5,815	804	2,452	2,086	6,905	5,590	4,850
	A	5,811	824	2,286	2,100	6,970	5,655	4,836
	M	5,796	855	2,446	2,091	7,110	5,772	4,772
	J	5,857	824	2,421	1,987	7,249	5,756	4,937
	J	5,874	831	2,437	2,038	7,114	5,079	3,922
	A	5,798	847	2,629	2,098	7,249	5,593	4,499
	S	5,860	866	2,534	2,118	7,220	5,787	4,655
	O	5,809	848	2,578	2,108	7,383	5,781	4,534
Year and month	Période et mois	Unfilled orders at end of month		Capital goods	Construction materials and components	Other intermediate goods and supplies	Export-oriented industries	(Automotive products)
		Commandes en carnet à la fin du mois						
		Consumer goods						
		Biens de consommation						
		Non-durable and semi-durable	Durable					
		Non-durables et semi-durables	Durables	Biens de capital	Matériaux et éléments de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
		316409	316410	316411	316412	316413	316414	316415
84		422	364	14,243	2,433	3,555	1,032	1,484
85		419	497	14,205	2,334	3,626	916	1,456
86		438	575	13,151	2,894	3,858	904	1,415
87		484	566	13,854	3,187	4,154	1,017	1,415
86	O	454	494	13,706	2,996	3,871	909	1,430
	N	452	507	13,406	3,038	3,966	896	1,426
	D	471	567	13,365	3,113	4,111	921	1,453
87	J	445	547	13,470	3,089	4,047	905	1,437
	F	472	508	13,549	3,108	4,028	964	1,459
	M	482	493	13,261	3,143	4,105	962	1,452
	A	498	488	13,286	3,188	4,126	1,014	1,459
	M	492	469	13,385	3,139	4,138	1,040	1,452
	J	502	480	13,340	3,153	4,155	1,056	1,458
	J	513	460	13,366	3,183	4,207	1,061	1,442
	A	502	497	13,334	3,160	4,299	1,027	1,439
	S	526	595	13,529	3,193	4,350	1,027	1,439
	O	501	550	13,567	3,268	4,251	987	1,404
	N	511	548	14,052	3,358	4,312	971	1,407
	D	518	555	14,126	3,426	4,420	1,039	1,450
88	J	533	597	13,885	3,451	4,107	1,064	1,419
	F	542	594	14,081	3,462	4,134	1,082	1,408
	M	561	608	16,492	3,479	4,028	1,113	1,479
	A	560	556	16,505	3,447	4,202	1,174	1,490
	M	528	467	17,457	3,418	4,288	1,110	1,456
	J	510	519	17,584	3,514	4,296	1,100	1,353
	J	496	563	17,963	3,542	4,139	1,045	1,339
	A	451	662	18,079	3,572	4,157	1,033	1,346
	S	495	738	18,010	3,677	4,241	1,046	1,363
	O	484	778	18,000	3,712	4,163	997	1,296

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: S. Desrosiers (951-9497)
 Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Desrosiers (951-9497).

End of year and month	Inventories held: total Stocks détenus: total						
	Consumer goods non durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials and components	Intermediate goods and supplies	Export-oriented industries	(Automotive products)
En fin d'année et mois	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux et éléments de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D	316764	316765	316766	316767	316768	316769	316770
1984	8,533	1,477	6,851	2,942	10,401	5,416	5,440
1985	8,184	1,579	8,021	3,026	10,472	5,401	5,189
1986	7,646	1,700	8,886	3,256	10,324	5,266	4,278
1987	8,025	1,771	9,506	3,603	10,411	5,613	4,692
1986 O	7,772	1,777	8,992	3,394	10,413	5,280	4,280
N	7,782	1,773	9,014	3,412	10,367	5,348	4,315
D	7,894	1,781	9,088	3,425	10,278	5,242	4,254
1987 J	7,896	1,768	9,231	3,377	10,277	5,277	4,310
F	8,054	1,805	9,233	3,400	10,236	5,269	4,355
M	8,119	1,830	9,284	3,393	10,137	5,183	4,397
A	8,568	1,814	9,184	3,392	10,210	5,180	4,787
M	8,400	1,809	9,277	3,413	10,314	5,191	4,540
J	8,242	1,792	9,261	3,462	10,290	5,174	4,374
J	8,254	1,822	9,277	3,524	10,270	5,236	4,429
A	8,332	1,802	9,387	3,551	10,240	5,295	4,511
S	8,283	1,812	9,452	3,614	10,183	5,333	4,529
O	8,213	1,827	9,545	3,709	10,235	5,425	4,491
N	8,326	1,827	9,673	3,678	10,371	5,524	4,863
D	8,280	1,856	9,718	3,791	10,361	5,576	4,662
1988 J	8,154	1,893	9,727	3,799	10,395	5,661	4,484
F	8,114	1,983	9,775	3,837	10,458	5,703	4,456
M	8,115	1,987	9,777	3,927	10,537	5,686	4,349
A	8,139	2,015	9,861	4,013	10,632	5,723	4,453
M	8,203	2,034	9,881	4,020	10,819	5,807	4,525
J	8,157	1,997	10,293	4,066	10,837	5,603	4,238
J	8,115	2,026	10,440	4,117	10,996	5,746	4,275
A	7,969	2,062	10,536	4,126	11,013	5,873	4,192
S	7,963	2,090	10,718	4,136	11,209	5,843	4,126
O	8,047	2,123	10,719	4,220	11,143	5,814	4,152
End of year and month	Inventories held: raw materials Stocks détenus: matières premières						
	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials and components	Intermediate goods and supplies	Export-oriented industries	(Automotive products)
En fin d'année et mois	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux et éléments de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D	317119	317120	317121	317122	317123	317124	317125
1984	3,358	709	2,332	1,356	4,612	1,995	1,787
1985	3,371	808	2,508	1,421	4,714	1,894	1,727
1986	3,347	859	2,604	1,504	4,712	1,876	1,466
1987	3,432	899	2,717	1,701	4,974	2,143	1,522
1986 O	3,353	883	2,576	1,545	4,578	1,881	1,410
N	3,346	888	2,578	1,540	4,599	1,884	1,422
D	3,425	884	2,617	1,546	4,594	1,840	1,418
1987 J	3,416	863	2,610	1,543	4,599	1,829	1,448
F	3,493	891	2,623	1,579	4,602	1,870	1,491
M	3,493	904	2,621	1,544	4,602	1,878	1,499
A	3,832	905	2,552	1,546	4,645	1,814	1,783
M	3,583	909	2,604	1,538	4,720	1,861	1,528
J	3,466	897	2,626	1,566	4,682	1,847	1,416
J	3,476	908	2,550	1,618	4,723	1,897	1,479
A	3,516	898	2,649	1,618	4,702	1,884	1,507
S	3,501	907	2,707	1,644	4,704	1,937	1,511
O	3,469	899	2,728	1,663	4,724	2,000	1,468
N	3,560	906	2,749	1,690	4,800	2,023	1,663
D	3,511	925	2,728	1,748	4,850	2,101	1,467
1988 J	3,484	943	2,732	1,728	4,858	2,089	1,449
F	3,413	1,019	2,659	1,739	4,867	2,052	1,395
M	3,430	1,019	2,589	1,785	4,887	2,051	1,382
A	3,494	1,046	2,576	1,855	4,983	1,995	1,444
M	3,467	1,064	2,556	1,861	5,004	2,060	1,455
J	3,386	1,035	2,604	1,909	5,021	2,083	1,362
J	3,413	1,031	2,705	1,898	5,090	2,080	1,386
A	3,361	1,053	2,765	1,895	5,140	2,119	1,325
S	3,394	1,060	2,784	1,891	5,197	2,088	1,336
O	3,355	1,099	2,820	1,927	5,158	2,086	1,315

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: S. Desrosiers (951-9497).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Desrosiers (951-9497).

6		Inventories of goods in process and finished products (millions of dollars)				Stocks de produits en cours et produits finis (millions de dollars)		
End of year fin de l'année	End of month fin de mois	Inventories held Stocks détenus						
		Goods in process Produits en cours						
		Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials and components	Intermediate goods and supplies	Export- oriented industries	(Automotive products)
		Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux et éléments de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
		317474	317475	317476	317477	317478	317479	317480
84		1,046	206	3,214	685	1,825	1,818	1,415
85		915	209	3,936	697	1,883	1,957	1,399
86		844	220	4,623	814	1,808	1,915	1,221
87		908	224	5,266	953	1,834	2,030	1,410
86	O	886	223	4,727	850	1,884	1,866	1,201
	N	875	221	4,750	873	1,857	1,937	1,201
	D	874	226	4,764	898	1,832	1,852	1,194
87	J	864	225	4,875	878	1,829	1,881	1,188
	F	872	216	4,909	888	1,833	1,852	1,147
	M	900	223	4,973	905	1,834	1,806	1,178
	A	934	222	4,976	910	1,823	1,810	1,188
	M	938	223	5,017	940	1,869	1,804	1,201
	J	942	228	4,994	956	1,867	1,796	1,173
	J	950	232	5,077	966	1,893	1,798	1,209
	A	943	226	5,115	992	1,873	1,824	1,206
	S	944	230	5,147	1,041	1,874	1,845	1,205
	O	943	239	5,226	1,095	1,855	1,853	1,241
	N	951	233	5,325	1,023	1,896	1,895	1,278
	D	941	231	5,422	1,051	1,860	1,961	1,377
88	J	917	235	5,412	1,052	1,850	1,954	1,288
	F	921	243	5,519	1,057	1,870	1,990	1,286
	M	922	243	5,567	1,081	1,872	1,947	1,249
	A	897	229	5,689	1,095	1,905	1,996	1,218
	M	868	234	5,742	1,080	1,938	1,982	1,167
	J	893	237	6,089	1,060	1,924	1,837	1,045
	J	902	245	6,127	1,091	1,988	2,004	1,176
	A	875	244	6,143	1,093	1,984	2,014	1,163
	S	873	239	6,283	1,112	1,958	2,033	1,126
	O	862	248	6,271	1,158	1,961	1,985	1,125

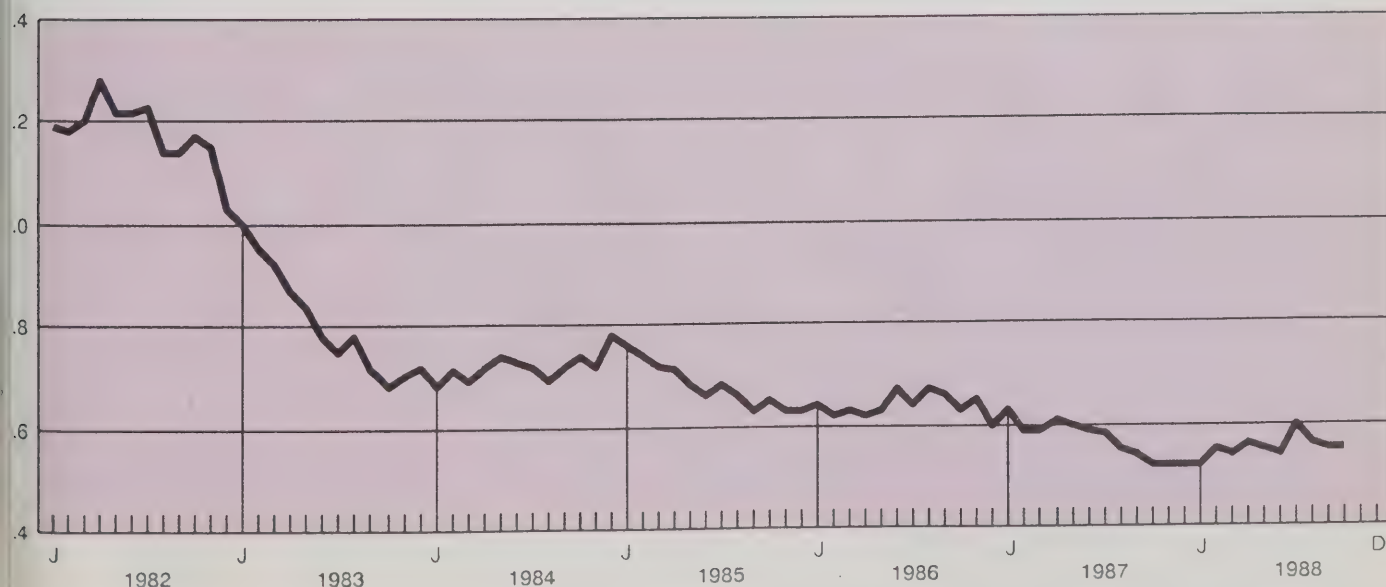
Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: S. Desrosiers (951-9497).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Desrosiers (951-9497).

Ratio of stocks to shipments

Rapport des stocks aux livraisons

Ratio
apport



Inventories of goods in process and finished products (millions of dollars) - concluded

Stocks de produits en cours et produits finis (millions de dollars) - fin

End of year and month	Inventories held						
	Stocks détenus						
En fin d'année et mois	Finished goods						
	Produits finis						
	Consumer goods non-durable	Consumer goods durable	Capital goods	Construction materials and components	Intermediate goods and supplies	Export-oriented industries	(Automotive products)
	Biens de consommation non durables	Biens de consommation durables	Biens de capital	Matériaux et éléments de construction	Industries des produits intermédiaires	Industries orientées vers l'exportation	(Industries connexes de l'automobile)
D	317829	317830	317831	317832	317833	317834	317835
1984	4,129	562	1,306	902	3,965	1,603	2,238
1985	3,898	562	1,577	908	3,875	1,551	2,064
1986	3,455	622	1,658	937	3,804	1,474	1,591
1987	3,685	648	1,523	948	3,603	1,439	1,760
1986 O	3,534	670	1,689	1,000	3,950	1,533	1,669
N	3,561	664	1,686	999	3,910	1,527	1,692
D	3,595	671	1,707	981	3,851	1,551	1,643
1987 J	3,616	680	1,746	955	3,849	1,568	1,675
F	3,689	698	1,701	934	3,802	1,547	1,717
M	3,726	702	1,690	944	3,700	1,499	1,720
A	3,802	686	1,657	936	3,741	1,556	1,816
M	3,879	677	1,656	935	3,725	1,526	1,810
J	3,833	668	1,640	940	3,741	1,531	1,785
J	3,828	681	1,650	940	3,655	1,540	1,741
A	3,872	678	1,623	941	3,666	1,586	1,798
S	3,838	676	1,598	930	3,606	1,550	1,813
O	3,802	689	1,592	951	3,656	1,571	1,782
N	3,815	687	1,600	965	3,675	1,606	1,922
D	3,829	700	1,568	991	3,651	1,514	1,818
1988 J	3,754	715	1,584	1,018	3,688	1,618	1,747
F	3,780	721	1,598	1,041	3,721	1,661	1,775
M	3,762	726	1,622	1,061	3,777	1,688	1,719
A	3,748	739	1,596	1,063	3,744	1,733	1,790
M	3,868	736	1,582	1,079	3,878	1,764	1,902
J	3,878	726	1,600	1,097	3,892	1,683	1,831
J	3,800	749	1,608	1,128	3,918	1,662	1,713
A	3,733	764	1,628	1,138	3,888	1,741	1,704
S	3,696	791	1,651	1,133	4,054	1,723	1,664
O	3,830	775	1,627	1,135	4,024	1,744	1,713

Source: Inventories, Shipments and Orders in Manufacturing Industries (Catalogue 31-001), Statistics Canada. Contact: S. Desrosiers (951-9497).

Source: Stocks, livraisons et commandes des industries manufacturières (n° 31-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Desrosiers (951-9497).

7 New motor vehicles (thousands of units) Véhicules automobiles neufs (milliers d'unités)

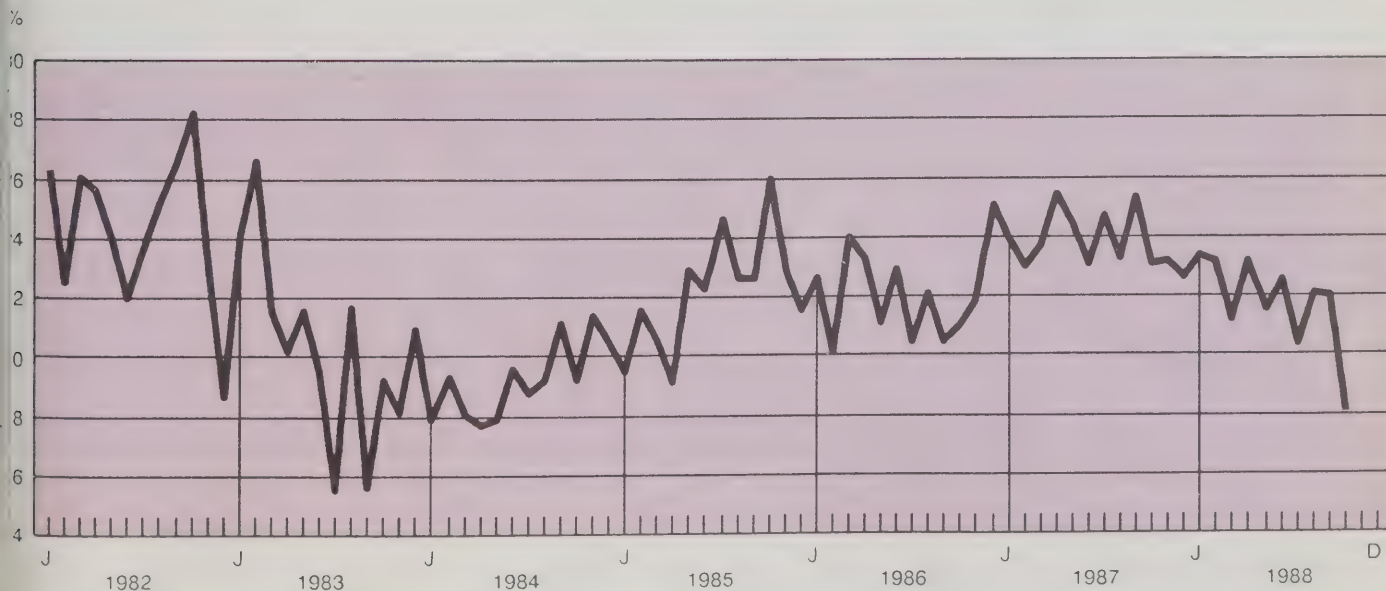
Year and month Année et mois	New motor vehicles Véhicules automobiles neufs		New motor vehicles sales Ventes de véhicules automobiles neufs				
	Passenger cars Voitures particulières		Total	Passenger Voitures particulières		Total	Commercial vehicles Véhicules utilitaires
	Imports less re-exports Importations moins ré-exportations	Exports Exportations		North American manufactured Fabriquées en Amérique du Nord	Overseas manufactured Fabriqués outre-mer		
	446646 -418728	418737	4970	4971	4972	4975	4973
84	853	1,104	1,283	724	247	971	312
85	1,052	1,166	1,530	797	340	1,136	394
86	1,059	1,207	1,526	767	336	1,103	423
87	990	956	1,531	700	363	1,062	469
86	O 90	108	121	61	25	86	35
	N 92	120	116	57	25	82	34
	D 65	107	127	58	33	91	37
87	J 50	74	117	55	27	82	35
	F 95	106	125	59	28	87	38
	M 95	91	125	59	31	90	35
	A 88	80	134	60	34	94	40
	M 102	79	124	56	30	86	38
	J 102	89	129	60	30	90	39
	J 62	46	124	56	30	86	38
	A 55	43	131	60	30	90	41
	S 86	73	127	56	32	88	39
	O 99	79	132	60	30	90	42
	N 88	94	134	60	31	91	43
	D 68	102	128	59	29	87	41
88	J		128	58	30	88	41
	F		124	57	29	86	39
	M		133	61	28	89	44
	A		128	57	30	86	42
	M		136	62	29	92	44
	J		124	56	28	84	40
	J		131	60	26	87	44
	A		131	60	28	88	42
	S		134	61	30	91	43
	O		128	63	23	86	43

Sources: New Motor Vehicle Sales (Catalogue 63-007), Imports by Commodities (Catalogue 65-007), Exports by Commodities (Catalogue 65-004), Statistics Canada. Contact: R. Laplante (951-3549).

Sources: Ventes de véhicules automobiles neufs (n° 63-007 au catalogue), Importations par marchandises (n° 65-007 au catalogue), Exportations par marchandises (n° 65-004 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: R. Laplante (951-3549).

Import share of car sales

Part des importations dans les ventes de voitures



Production of motor vehicles in Canada (units), unadjusted

Production de véhicules automobiles au Canada (unités), non-désaisonnalisé

Year and month Année et mois	Total all vehicles Total véhicules	Passenger cars Automobiles	Trucks and vans Camions et camionnettes
D	125000	125001	125059
1984	1,829,384	1,021,536	807,848
1985	1,930,437	1,074,828	855,609
1986	1,845,776	1,060,884	784,892
1987	1,635,014	809,827	825,187
1986 J	177,948	101,083	76,865
J	114,442	57,380	57,062
A	89,929	48,181	41,748
S	143,597	82,692	60,905
O	153,350	107,303	46,047
N	146,253	96,487	49,766
D	130,702	82,825	47,877
1987 J	137,820	74,671	63,149
F	148,274	79,144	69,130
M	155,788	76,722	79,066
A	144,744	69,042	75,702
M	135,199	62,385	72,814
J	158,940	77,835	81,105
J	79,180	36,326	42,854
A	85,678	27,592	58,086
S	132,405	65,246	67,159
O	155,030	77,452	77,578
N	164,877	90,383	74,494
D	137,079	73,029	64,050
1988 J	161,666	86,415	75,251
F	173,656	91,963	81,693
M	204,118	111,023	93,095
A	184,569	103,004	81,565
M	180,455	98,652	81,803
J	195,043	106,673	88,370

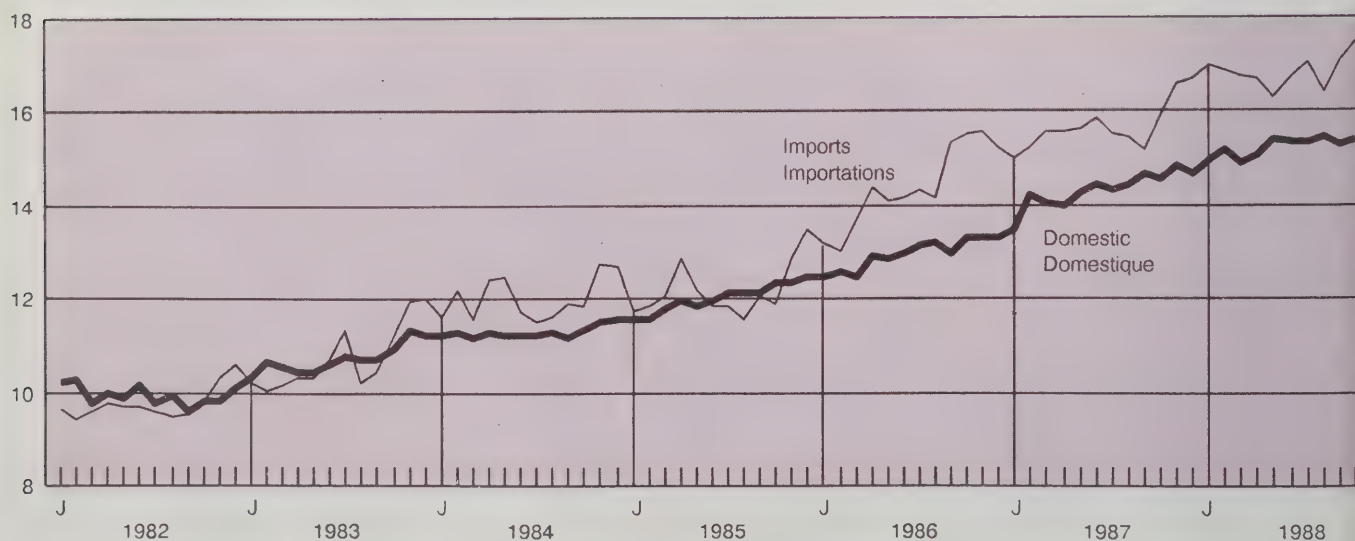
Source: Motor Vehicle Manufacturers' Association of Canada.

Source: Motor Vehicle Manufacturers' Association of Canada.

Average car prices

Prix moyens des voitures

\$000's



Manufacturing production - Selected industries, unadjusted					Production manufacturière - Certaines industries, non-désaisonnalisé				
Year and month	Sawn lumber(1)	Wood pulp(2)	Newsprint(3)	Steel(3)	Household appliances(4)	Footwear	Distilleries industrial alcohol (ethyl)(5)	Bottled spirits(5)	Stocks, distilleries and bond warehouse(5,6)
Année et mois	Bois d'oeuvre(1)	Pâte de bois(2)	Papier journal(3)	Acier(3)	Appareils ménagers(4)	Chaussures	Alcool (éthyl) industriel des distilleries(5)	Boissons alcooliques embouteillées(5)	Stocks, distilleries et entrepôts de douane(5,6)
	2267	2290	2294	2311	(2385 + 2390 + 2398)	345653	2086	2087	2088
84	21,040	22,231	9,013	14,699	1,096	45,416	189	83	967
85	23,133	22,307	8,987	14,638	1,251	44,394	183	80	926
86	23,332	23,730	9,289	14,081	1,375	43,087	189	75	724
87	26,258	25,166	9,673	14,737	1,549	38,774	166	75	825
86 N	1,639	1,959	782	1,210	128	3,286	18	7	895
D	1,735	1,974	783	1,192	114	2,362	14	6	724
87 J	2,070	2,112	794	1,234	94	2,989	14	6	834
F	2,162	2,026	765	1,157	114	3,278	15	6	840
M	2,347	2,183	848	1,362	152	3,759	21	7	884
A	2,269	2,141	808	1,294	146	3,547	15	6	854
M	2,157	2,039	816	1,318	135	3,360	14	6	861
J	2,238	2,079	806	1,268	150	3,532	16	8	863
J	2,027	2,172	791	1,086	84	2,416	9	3	859
A	2,018	2,168	826	1,135	73	3,448	8	7	851
S	2,279	1,906	797	1,217	151	3,794	10	7	844
O	2,344	2,159	827	1,278	166	3,597	11	7	833
N	2,213	2,096	812	1,182	135	2,813	18	8	805
D	2,134	2,086	783	1,207	148	2,241	15	5	825
88 J	2,002	2,116	822	1,284	122	2,529	14	6	817
F	2,154	2,087	815	1,217	136	2,889	11	6	815
M	2,406	2,269	874	1,344	144	3,381	20	7	815
A	2,200	2,109	826	1,275	145	2,943	14	6	811
M	2,181	2,142	860	1,329	130	3,067	16	7	807
J	2,304	2,158	799	1,319	136	3,417	12	8	803
J	1,853	2,243	827	1,204	87	1,877	6	2	794
A	2,104	2,194	846	953	79	3,295	10	7	785
S	2,193	1,983	790	1,144	149	3,115			
O	2,130	2,154	865	1,312	135	2,781			
N					145				

Millions of feet. - En millions de pieds.

Thousands of tonnes. - Milliers de tonnes.

Thousands of metric tonnes. - En milliers de tonnes métriques.

Thousands of units. - En milliers d'unités.

Million of litres volume. - En millions de litres volume.

End of period. - En fin de période.

Chemicals industries (millions of dollars)									
Year and month	GDP chemical and chemicals products	Imports from all countries(1) Importations provenant de tous les pays(1)			Exports to all countries(1) Exportations vers tous les pays(1)		Total inventory owned chemical industries at end of month industries at end of month Total stocks possédés industries chimiques à la fin du mois	Shipments chemical industries livraisons industries chimiques	
		Inorganic chemicals Produits chimiques inorganiques	Organic chemicals Produits chimiques organiques	Plastic and synthetic rubber Matières plastiques et caoutchouc	Chemicals Chimiques	Synthetic rubbers and plastics Caoutchouc synthétique et plastique			
Année et mois	PIB industries chimiques								
		I 32127	D 422859	D 422856	D 422853	D 401900	D 401885	D 318173	D 315688
1984		4,895	498	1,465	1,645	2,563	896	2,683	17,175
1985		4,932	509	1,509	1,773	2,709	1,130	2,844	18,269
1986		4,976	524	1,617	1,962	2,615	1,333	2,666	18,822
1987		5,188	524	1,680	2,203	2,782	1,638	2,642	20,157
1986	O	4,980	50	117	172	243	130	2,774	1,590
	N	5,036	42	128	168	206	106	2,737	1,564
	D	5,025	39	147	158	205	111	2,693	1,676
1987	J	4,868	43	151	168	210	114	2,718	1,505
	F	4,986	37	137	165	208	120	2,688	1,587
	M	5,016	45	149	191	238	138	2,670	1,590
	A	5,256	45	137	167	229	133	2,686	1,639
	M	5,171	42	139	183	262	148	2,689	1,638
	J	5,261	48	149	205	245	136	2,712	1,676
	J	5,377	46	142	186	246	134	2,739	1,708
	A	5,240	39	115	167	226	126	2,709	1,707
	S	5,112	43	133	190	206	148	2,657	1,717
	O	5,273	43	140	200	220	145	2,684	1,745
	N	5,342	47	139	192	270	139	2,683	1,786
	D	5,358	46	148	189	223	156	2,671	1,902
1988	J	5,343				254	140	2,721	1,732
	F	5,462				282	154	2,754	1,816
	M	5,263				340	181	2,810	1,800
	A	5,232				291	156	2,817	1,807
	M	5,345				332	175	2,846	1,846
	J	5,387				343	209	2,832	1,860
	J	5,404				242	180	2,837	1,980
	A	5,328				232	180	2,838	1,866
	S	5,368				296	174	2,955	1,930
	O					281	156	2,909	1,922
Year and month		IPPI 1981 = 100(1) IPPI 1981 = 100(1)		Chemical and chemical products(1) Chimiques et produits chimiques(1)		Average hourly earnings Rémunération horaire moyenne	Average weekly earnings Rémunération hebdomadaire moyenne	Total number of employees Ensemble des salariés	
		Chemical, chemical products Produits chimiques	Industrial chemicals Produits chimiques industriels	Average weekly hours Heures hebdomadaires moyennes					
Année et mois									
		D 613418	D 612465	L 4794		L 5724	L 1384	L 144	
1984		113	108	39.3		11.76	532.14	87,591	
1985		115	106	39.5		12.20	559.87	91,477	
1986		116	104	39.4		12.67	580.99	92,048	
1987		120	107	39.4		13.20	611.04	92,689	
1986	O	115	102	40.0		12.94	594.13	91,087	
	N	115	101	39.6		12.93	595.20	91,723	
	D	115	101	38.7		12.99	589.85	90,579	
1987	J	116	102	38.9		12.89	596.32	92,392	
	F	117	103	39.5		13.11	604.12	90,772	
	M	117	103	39.5		13.02	605.82	91,804	
	A	118	104	39.4		13.27	609.07	92,728	
	M	118	106	39.5		13.19	609.78	93,541	
	J	119	107	39.3		12.88	602.67	94,759	
	J	120	107	38.8		12.98	603.90	92,619	
	A	121	109	39.3		13.03	610.06	93,845	
	S	121	109	40.1		13.40	623.43	92,344	
	O	123	112	40.0		13.37	622.23	93,427	
	N	124	114	39.6		13.53	623.58	92,121	
	D	125	115	38.4		13.75	621.60	91,910	
1988	J	127	117	39.6		13.73	634.50	92,854	
	F	128	118	39.5		13.69	633.85	92,243	
	M	129	119	39.9		13.62	638.15	92,504	
	A	130	121	39.8		13.66	640.28	93,781	
	M	131	122	39.2		13.58	631.65	95,558	
	J	131	123	39.1		13.76	636.22	97,048	
	J	132	124	38.5		13.73	635.95	95,230	
	A	133	126	38.7		13.71	632.70	95,589	
	S	133	127	39.3		13.98	645.11	95,767	
	O	134	127						

(1) Not seasonally adjusted.

(1) Non-saisonnalisé.

Table

- 7.1 Building permits
- 7.2 Housing
- 7.3 Monthly Housing Starts
- 7.4 Mortgage loan approvals

Tableau

- 7.1 Permis de construire
- 7.2 Logements
- 7.3 Mises en chantier de logements
- 7.4 Prêts hypothécaires autorisés

7.1

Building permits (millions of dollars)

Permis de construire (millions de dollars)

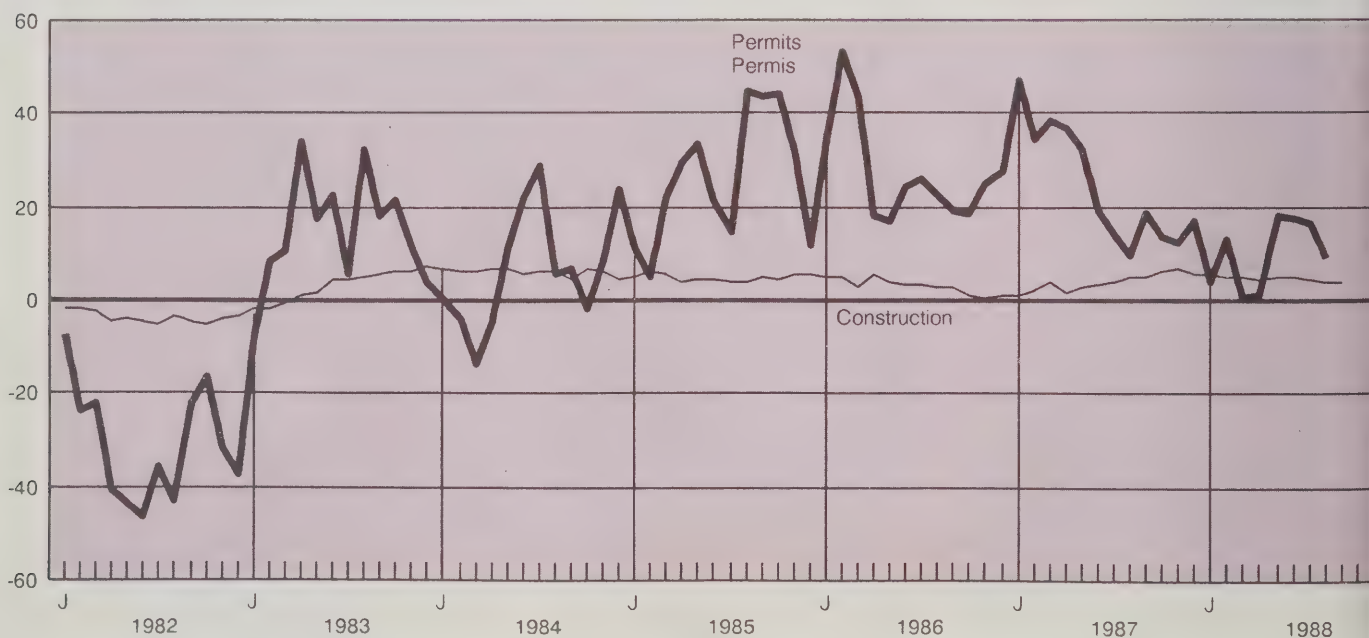
Year and month Année et mois	Canada total	Non-residential construction Construction non résidentielle				Residential	Canada, 55 municipalities only Canada, 55 municipalités seulement
		Total	Industrial	Commercial	Institutional and government Institutionnelle et gouvernement	Résidentielle	
D	2677	4898	2678	2679	2680	2681	2682
1986	24,690	10,471	1,899	6,152	2,420	14,219	7,953
1987	30,981	12,148	2,806	7,039	2,303	18,832	8,479
1986 A	2,211	868	163	497	209	1,342	661
S	2,174	922	146	594	182	1,252	651
O	2,163	872	176	489	207	1,292	701
N	2,171	934	173	562	199	1,237	688
D	2,086	866	141	564	161	1,220	722
1987 J	2,685	994	185	650	159	1,691	746
F	2,638	1,030	185	653	192	1,608	677
M	2,764	932	192	576	164	1,832	753
A	2,718	1,119	419	519	182	1,599	723
M	2,604	1,024	205	606	212	1,580	819
J	2,450	896	208	471	218	1,554	677
J	2,380	943	144	594	205	1,436	757
A	2,419	904	141	593	170	1,516	681
S	2,581	1,003	205	598	200	1,578	737
O	2,461	978	210	574	194	1,483	643
N	2,437	1,050	312	588	151	1,387	643
D	2,436	1,029	218	610	201	1,407	713
1988 J	2,790	1,214	185	774	255	1,575	668
F	2,986	1,427	565	675	186	1,559	691
M	2,780	1,150	219	717	214	1,629	811
A	2,754	1,123	173	693	257	1,631	741
M	3,078	1,449	390	747	312	1,630	791
J	2,886	1,165	178	694	293	1,721	857
J	2,770	1,128	296	620	212	1,642	718
A	2,640	1,110	193	718	199	1,530	739

Source: Building Permits (Catalogue 64-001), Statistics Canada. Contact: F. Monette (951-2583).

Source: Permis de bâtir (n° 64-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: F. Monette (951-2583).

Building permits and construction

Permis de bâtir et construction

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage

Housing (at annual rates)

Logements (aux taux annuels)

Year and quarter Année et trimestre	Starts Mises en chantier	Completions Achevés	Under construction En construction
	4945	4946	2761(1)
1984	134,900	153,012	74,982
1985	165,826	139,106	76,420
1986	199,785	184,605	97,311
1987	245,986	217,976	123,052
1985 4	192,000	150,000	86,366
1986 1	167,000	169,000	82,898
2	200,000	189,000	101,958
3	213,000	183,000	102,947
4	211,000	194,000	101,440
1987 1	233,000	203,000	102,201
2	254,000	219,000	130,886
3	263,000	227,000	131,373
4	228,000	216,000	127,747
1988 1	199,000	229,000	119,548
2	228,000	236,000	135,160
3	227,000	199,000	134,775

(1) Not seasonally adjusted.

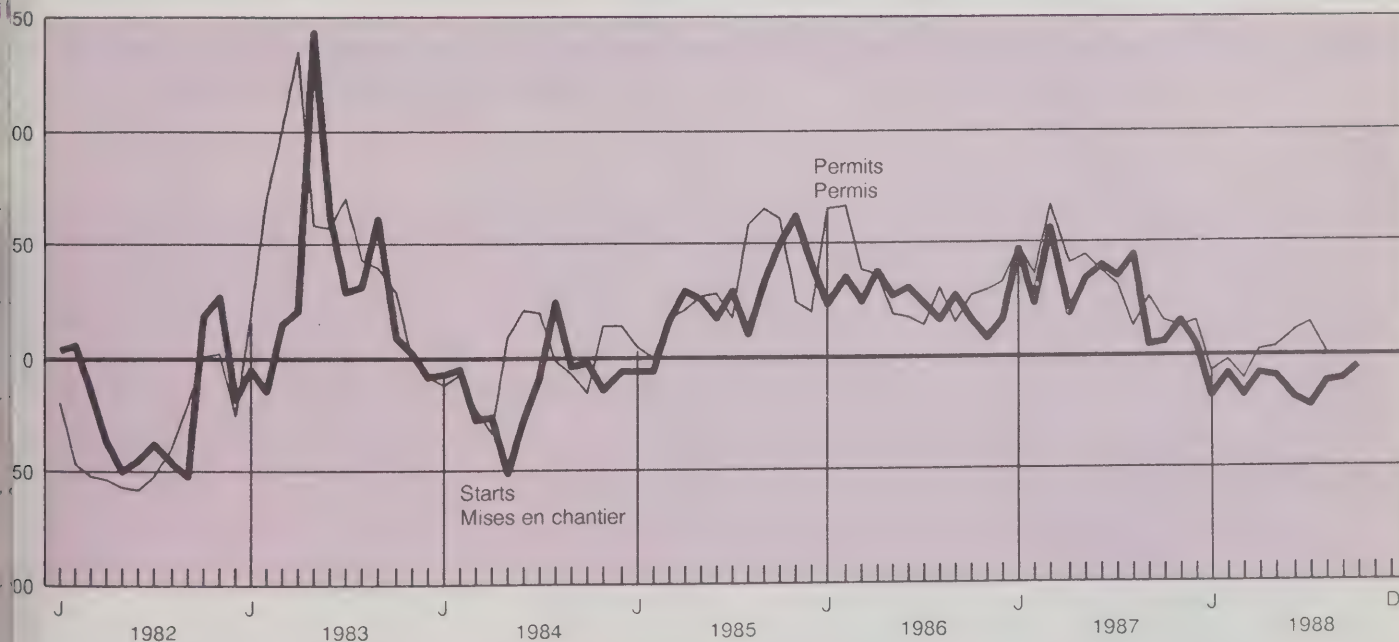
(1) Non désaisonnalisée.

Source: Housing Starts and Completions (Catalogue 64-002) Statistics Canada. Contact: P. Pichette (951-9689).

Source: Logements mis en chantier et parachevés (n° 64-002 au catalogue) Statistique Canada. Personne ressource: P. Pichette (951-9689).

Housing permits and starts

Logements autorisés et mis en chantier

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage

Year and month	Total	Singles	Multiples
Année et mois	Total	Unifamiliales	Multifamiliales
D	4900	4932	4933
1984	111	65	46
1985	139	78	61
1986	171	97	74
1987	215	115	100
1986 O	187	105	82
N	180	96	84
D	177	103	74
1987 J	207	113	94
F	190	105	85
M	238	125	113
A	214	114	100
M	226	125	101
J	228	117	111
J	234	126	108
A	250	116	134
S	201	112	89
O	197	105	92
N	206	112	94
D	185	103	82
1988 J	169	90	79
F	174	81	93
M	195	106	89
A	196	98	98
M	204	97	107
J	185	105	80
J	181	105	76
A	219	109	110
S	180	110	70
O	187	103	84

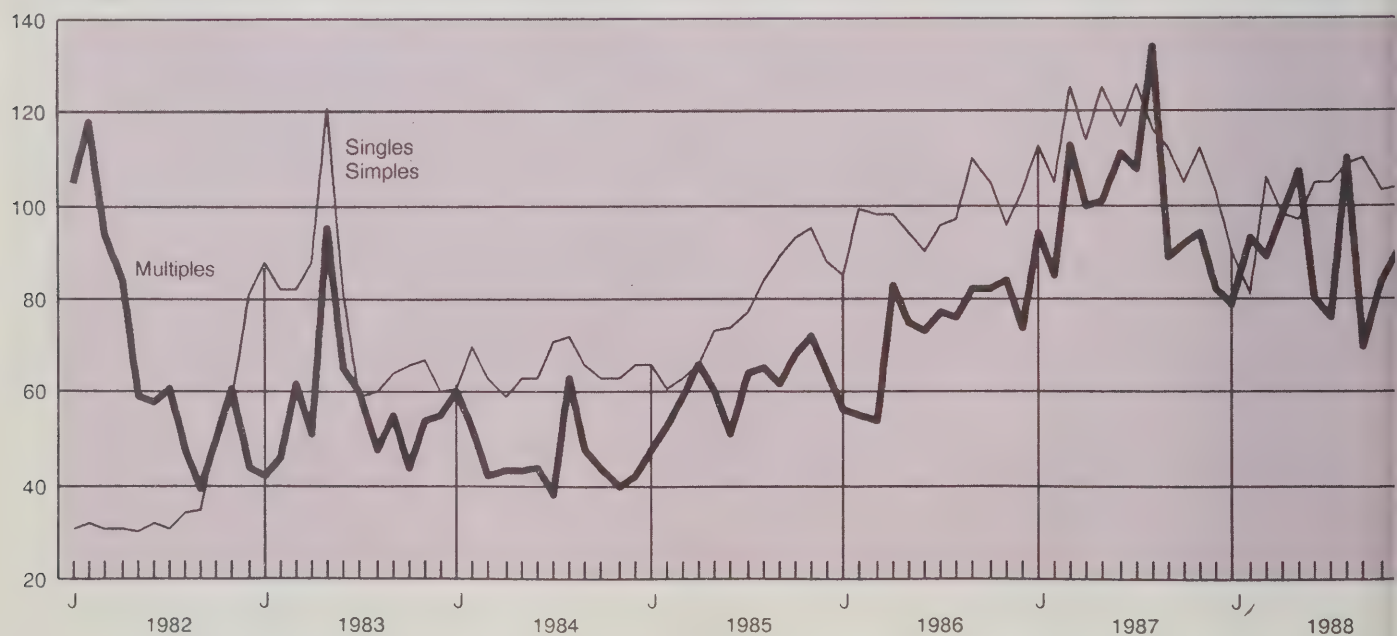
Source: Housing Starts and Completions (Catalogue 64-002) Statistics Canada. Contact: P. Pichette (951-9689).

Source: Logements mis en chantier et parachevés (n° 64-002 au catalogue) Statistique Canada. Personne ressource: P. Pichette (951-9689).

Housing starts

Mises en chantier du logement

000's of units
000's d'unités



Mortgage loan approvals (millions of dollars)

Prêts hypothécaires autorisés (millions de dollars)

Year and Month Année et Mois	New housing Habitations neuves				Total, N.H.A. and conven- tional Total, prêts L.N.H. et conventionnels	Existing residential Propriété résidentielle existante			Conventional lenders Prêts conventionnels
	Under National Housing Act, total	Conventional lenders Prêts conventionnels		Total		Dwelling units Logements			
		Life insurance companies	Trust, loan and other companies			National Housing Act, total	Conven- tional	Total	
	En vertu de la Loi nationale sur l'habitation, total	Compagnies d'assurance- vie	Compagnies de fiducie, de prêts et autres	Total		Loi nationale sur l'habitation, total	Conven- tionnels	Total	
	2645	2646	2647	2648	2649	2652	2653	2654	2655
1986	1,561	592	4,883	5,475	7,036	24,027	80,068	104,095	23,998
1987	2,348	703	6,023	6,726	9,074	32,402	82,919	115,321	27,772
1986 A	78	36	385	421	499	1,323	5,638	6,961	1,995
1986 S	104	39	391	430	534	1,657	6,234	7,891	2,124
1986 O	142	37	387	424	566	2,163	6,034	8,197	1,932
1986 N	146	49	391	440	586	2,257	6,282	8,539	1,735
1986 D	482	29	354	383	865	7,457	5,317	12,774	1,583
1987 J	88	33	286	319	407	1,273	4,068	5,341	1,419
1987 F	86	80	319	399	485	1,214	5,500	6,714	2,006
1987 M	172	82	487	569	741	2,518	7,718	10,236	2,866
1987 A	259	77	692	769	1,028	3,987	9,691	13,678	3,469
1987 M	200	63	713	776	976	2,950	9,002	11,952	3,242
1987 J	179	64	661	725	904	2,559	9,017	11,576	3,051
1987 J	130	36	543	579	709	1,693	7,359	9,052	2,347
1987 A	121	94	495	589	710	1,551	7,280	8,831	1,972
1987 S	206	43	481	524	730	2,762	6,370	9,132	2,035
1987 O	154	35	541	576	730	2,191	6,532	8,723	1,936
1987 N	211	52	421	473	684	2,706	5,455	8,161	1,741
1987 D	542	44	384	428	970	6,998	4,927	11,925	1,688
1988 J	124	22	330	352	476	1,601	4,151	5,752	1,358
1988 F	120	69	397	466	586	1,492	5,612	7,104	1,876
1988 M	191	58	534	592	783	2,355	7,026	9,381	2,326
1988 A	200	65	584	649	849	2,362	7,222	9,584	3,015
1988 M	220	89	626	715	935	2,763	7,920	10,683	3,239
1988 J	241	90	689	779	1,020	2,402	9,056	11,458	3,314
1988 J	181	63	600	663	844	2,200	7,198	9,398	2,776
1988 A	180	57	513	570	750	2,147	6,569	8,716	2,803

Source: Canadian Housing Statistics, Canadian Mortgage and Housing Corporation.

Source: Statistique du logement au Canada, Société canadienne d'hypothèques et de logement.

Agriculture, mining and energy

Agriculture, mines et énergie

Table

- 8.1 Farm cash receipts
- 8.2 Farm input price index
- 8.3 Electric power statistics
- 8.4 Supply and disposition of crude oil and natural gas
- 8.5 Coal and coke
- 8.6 Refined petroleum products
- 8.7 Non-metallic minerals
- 8.8 Metals

Note: All data not seasonally adjusted

Tableau

- 8.1 Recettes monétaires agricoles
- 8.2 Indices de prix des entrées dans l'agriculture
- 8.3 Statistique de l'énergie électrique
- 8.4 Bilan du pétrole brut et du gaz naturel
- 8.5 Charbon et coke
- 8.6 Produits pétroliers raffinés
- 8.7 Minéraux non métalliques
- 8.8 Métaux

Nota: Toutes les données sont non désaisonnalisées

8.1

Farm cash receipts (millions of dollars)

Recettes monétaires agricoles (millions de dollars)

Year and quarter	Total cash receipts	Supplementary payments	Total cash receipts from farming operations	Crops Cultures					
Année et trimestre	Total recettes monétaires	Paielements supplé-mentaires	Recettes monétaires découlant de l'exploitation agricole	Total	Wheat	Wheat, C.W.B. participation payments	Barley	Barley, C.W.B. participation payments	C.W.B. net cash advance payments
				Total	Blé	Blé, paiements de la C.C.B.	Orge	Orge, paiements de la C.C.B.	Paielements comptants anticipés de la C.C.B.
D	216754	216755	216756	216757	216758	216759	216762	216763	216764
1984	20,331	54	20,277	9,837	3,758	440	666	29	-54
1985	19,922	140	19,782	9,421	2,500	570	532	145	128
1986	20,463	374	20,089	9,281	2,462	370	745	45	184
1987	20,848	1,000	19,848	8,755	2,542	29	486	22	-31
1986 4	5,527	15	5,511	2,584	690	0	209	0	98
1987 1	4,623	290	4,333	1,707	405	26	125	22	-155
2	5,680	635	5,045	2,236	834	2	164	0	-184
3	4,927	67	4,860	2,028	615	1	100	0	227
4	5,618	8	5,610	2,783	687	0	97	0	8
1988 1	5,218	691	4,527	1,760	365	65	85	0	-96
2	5,452	291	5,162	2,192	490	151	110	20	-131
3	5,361	87	5,274	2,503	1,034	37	171	0	25
Year and quarter	Livestock and products	Forest and maple products	Dairy supplementary payments	Deficiency payments	Provincial income stabilization program				
Année et trimestre	Bétail et produits	Produits forestiers et de l'érable	Paielements supplé-mentaires de l'industrie laitière	Paielements d'appoint	Programme provincial de stabilisation du revenu				
D	216791	216805	216808	216809	216810				
1984	9,735	100	281	138	187				
1985	9,754	118	282	16	191				
1986	10,141	143	277	30	217				
1987	10,480	138	280	123	72				
1986 4	2,679	37	72	4	135				
1987 1	2,523	16	62	18	6				
2	2,624	80	68	31	5				
3	2,687	4	75	61	4				
4	2,645	37	74	12	58				
1988 1	2,608	17	65	63	14				
2	2,654	119	71	102	24				
3	2,616	4	77	41	33				

Source: Farm Cash Receipts (Catalogue 21-001), Statistics Canada. Contact: L. Gauthier (951-8706).

Source: Recettes monétaires agricoles (n° 21-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: L. Gauthier (951-8706).

8.2

Farm input price index (1981 = 100)

Indices de prix des entrées dans l'agriculture (1981 = 100)

Year and quarter	Farm inputs, total	Building and fencing	Machinery and motor vehicles	Crop production	Animal production	Supplies and services	Hired farm labour	Property taxes	Interest
Année et trimestre	Entrées dans l'agriculture, total	Bâtiments et clôtures	Machines et véhicules automobiles	Cultures agricoles	Élevage d'animaux	Fournitures et services	Main-d'oeuvre agricole	Impôt foncier	Intérêt
D	600000	600003	600090	600400	600574	600832	600898	600937	600950
1986	108.4	127.5	117.1	102.0	107.0	124.3	125.7	139.1	79.9
1987	110.2	132.3	116.2	99.9	114.1	127.8	130.4	134.3	77.7
1985 4	106.1	122.8	119.3	101.6	100.2	124.5	122.9	131.6	78.4
1986 1	108.5	124.3	121.9	101.2	104.2	125.8	124.1	139.1	80.1
2	107.1	127.2	114.3	103.7	104.3	122.8	125.5	139.1	80.5
3	109.4	128.4	116.2	102.7	110.4	123.8	126.1	139.1	79.4
4	108.7	130.0	116.0	100.4	109.0	124.6	127.0	139.1	78.1
1987 1	109.1	130.8	114.4	100.5	113.0	126.1	128.1	134.3	76.3
2	109.8	131.2	115.8	99.6	114.0	127.6	129.9	134.3	76.2
3	110.9	133.1	117.2	99.5	115.4	127.9	131.0	134.3	77.4
4	110.8	133.9	117.5	99.9	113.9	129.5	132.6	134.3	78.1
1988 1	112.8	134.5	118.1	101.2	118.1	131.3	133.7	140.3	78.4
2	113.0	135.2	117.9	101.7	117.8	131.1	136.3	140.3	79.9
3	112.9	136.0	117.9	101.2	116.6	131.6	136.5	140.3	82.2

Source: Farm Input Price Index (Catalogue 62-004), Statistics Canada. Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Indice des prix des entrées dans l'agriculture (n° 62-004 au catalogue), Statistique Canada. Contact: Division des Prix (951-9607).

Electric power statistics (thousands of megawatt hours)

Statistiques de l'énergie électrique (milliers de mégawatt heures)

Year and month Année et mois	Utility generation Production des services	Industry generation Production industrielle	Deliveries to the U.S. Livraisons aux États-Unis	Total available Total disponible
	372125	372130	372145	372149
86	418,436	37,384	38,934	421,842
87	445,383	36,725	47,427	438,152
86 S	31,211	2,897	3,473	30,935
O	34,114	3,241	3,272	34,552
N	37,926	3,152	3,043	38,395
D	41,557	3,231	3,393	41,700
87 J	43,713	3,264	3,902	43,334
F	40,495	2,950	4,213	39,362
M	40,804	3,323	4,338	39,968
A	35,324	3,247	4,514	34,242
M	33,702	3,132	3,685	33,451
J	33,107	3,056	4,153	32,253
J	34,310	2,839	4,698	32,690
A	34,228	2,794	4,548	32,728
S	32,112	2,734	3,442	31,756
O	36,092	3,023	3,513	36,064
N	38,850	3,124	3,141	39,257
D	42,646	3,239	3,281	43,046
88 J	45,721	3,226	3,225	46,279
F	42,887	3,049	3,157	43,259
M	42,214	3,376	3,076	42,947
A	35,663	3,301	2,708	36,670
M	33,420	3,254	2,666	34,710
J	32,676	3,072	2,834	33,429
J	33,929	3,018	3,463	33,933
A	34,948	3,037	3,821	34,665
S	32,212	2,962	2,612	33,009

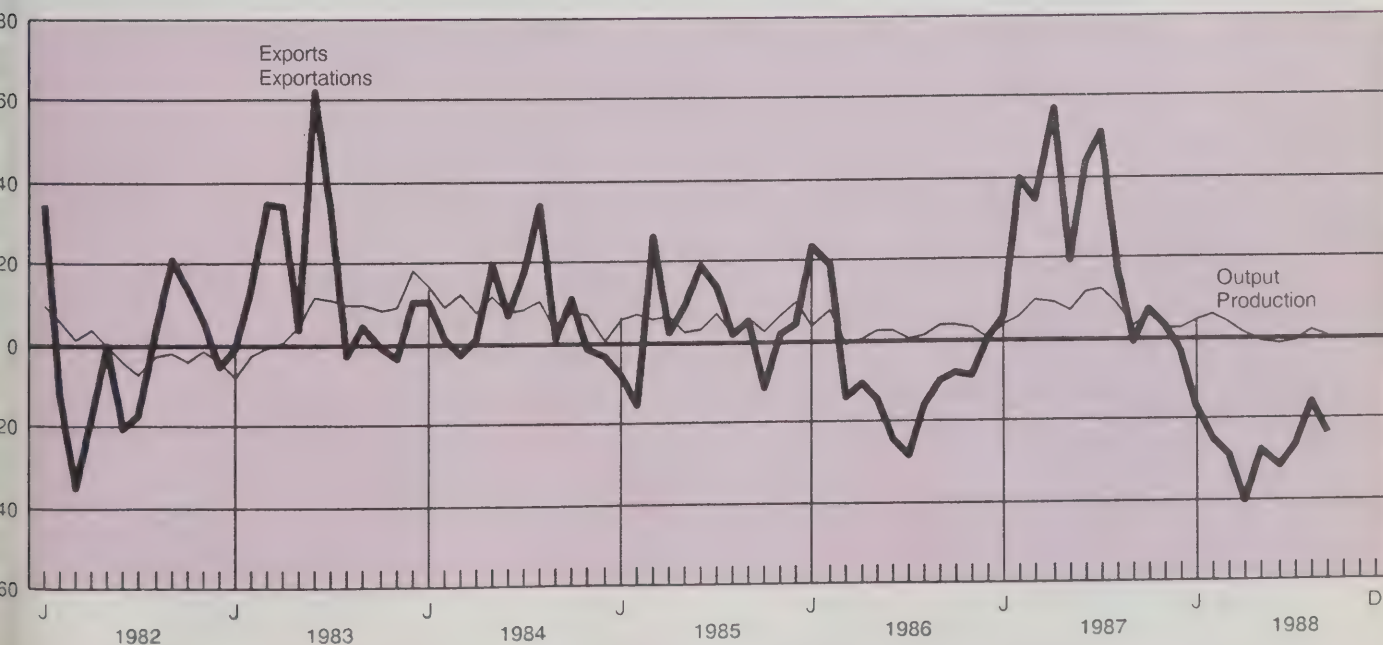
Source: Electric Power (Catalogue 57-001), Statistics Canada. Contact: D. Madsen (951-9823).

Source: Statistique de l'énergie (n° 57-001 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Madsen (951-9823).

Electricity

Électricité

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



Supply and disposition of crude oil and natural gas(1)

Bilan du pétrole brut et du gaz naturel(1)

Year and month	Crude oil and equivalent(2)				Natural gas		
	Pétrole brut et équivalent(2)				Gaz naturel		
Année et mois	Net domestic production	Imports	Total supply	Total exports	Total supply of marketable gas	Exports	Sales total
	Production intérieure nette	Importations	Total ressources	Total des exportations	Approvisionnement total en gaz	Exportations	Ventes totales
	Thousands of cubic metres				Millions of cubic metres		
	Milliers de cubes métriques				Millions de cubes métriques		
D	2505	2506	2507	2509	262981	344471	344472
1986	91,427	20,577	112,004	33,957	72,158	21,090	48,053
1987	95,449	23,472	118,922	36,024	78,336	28,009	45,971
1986 A	8,009	2,034	10,042	2,929	4,635	1,420	2,214
S	7,766	1,908	9,674	2,835	4,853	1,537	2,688
O	8,112	2,077	10,189	3,027	6,077	1,884	3,303
N	7,399	1,266	8,665	2,998	7,055	1,993	4,636
D	7,737	2,097	9,835	2,836	7,651	2,507	5,248
1987 J	7,816	2,172	9,988	2,844	7,929	2,865	5,653
F	6,974	1,677	8,650	2,534	6,703	2,299	5,345
M	7,787	1,796	9,583	2,656	7,226	2,465	5,160
A	7,449	1,405	8,854	2,987	6,105	1,934	3,912
M	7,817	1,385	9,201	3,341	5,558	1,731	3,036
J	7,936	1,786	9,721	3,354	4,756	1,626	2,506
J	8,310	2,169	10,479	3,254	5,166	1,866	2,390
A	8,461	2,342	10,802	3,049	5,716	2,111	2,438
S	7,836	2,096	9,932	2,942	5,704	2,060	2,593
O	8,260	2,214	10,474	3,210	7,112	2,630	3,571
N	8,235	1,796	10,031	2,987	7,715	3,025	4,205
D	8,571	2,636	11,207	2,867	8,647	3,397	5,161
1988 J	8,130	2,238	10,369	3,351	9,277	3,768	6,208
F	7,970	1,719	9,689	3,243	8,362	3,292	5,851
M	8,545	2,847	11,392	3,514	8,016	3,085	5,388
A	7,996	1,910	9,905	3,509	7,129	2,693	4,191
M	8,315	2,278	10,593	3,727	6,822	2,641	3,224
J	8,098	1,846	9,944	3,626	6,250	2,596	2,541
J	8,553	2,527	11,080	3,499	6,661	2,807	2,386
A	8,623	1,999	10,622	3,469	6,794	2,628	2,472

(1) Supply and disposition for both crude oil and natural gas will not agree because of losses, inventory changes, pipeline fuel used, etc.

(1) Les ressources et les emplois du pétrole brut et du gaz naturel ne concordent pas en raison des pertes, des variations de stocks, du carburant de pipe-lines utilisé, etc.

(2) Includes crude oil, condensate and pentanes plus.

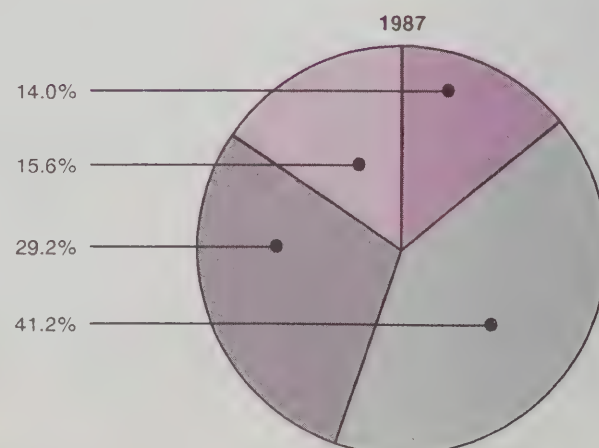
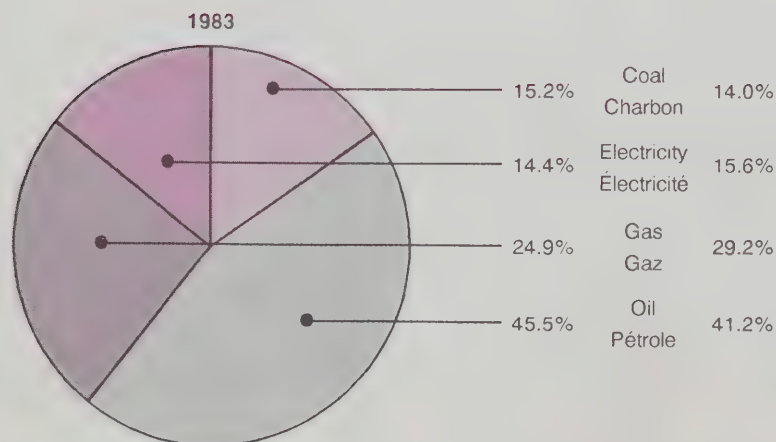
(2) Comprend le pétrole brut, les condensates et les pentanes plus.

Sources: Crude Petroleum and Natural Gas Production (Catalogue 26-006), Gas Utilities (Catalogue 55-002), Statistics Canada. Contact: G. O'Connor (951-3562).

Sources: Production de pétrole brut et de gaz naturel (n° 26-006 au catalogue), Services de gaz (n° 55-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. O'Connor (951-3562).

Sources of energy in Canada

Sources d'énergie au Canada



Year and month Année et mois	Coal production Production de charbon				Imports Importations	Exports Exportations	Available for consumption Disponibilités pour la consommation	Coke production Production de coke
	Total	Sask.	Alta	B.C.	Importations	Exportations	Disponibilités pour la consommation	Production de coke
	Total	Sask.	Alb.	C.B.				
	2482	2485	2486	2487	2488	261404	2490	2491
1986	56,508	8,281	24,754	20,361	13,154	25,810	44,683	4,553
1987	61,212	10,019	25,744	21,990	14,243	26,740	48,716	4,635
1986								
O	5,175	617	2,270	2,074	1,468	2,185	4,458	355
N	5,110	802	2,183	1,835	1,490	2,135	4,465	355
D	4,994	747	2,270	1,726	1,338	1,628	4,704	394
1987								
J	4,875	876	2,097	1,648	0	1,668	3,208	400
F	4,581	763	1,880	1,657	0	2,445	2,136	358
M	4,955	784	2,021	1,895	83	2,353	2,685	403
A	4,501	622	1,826	1,826	796	1,777	3,520	400
M	4,694	827	1,842	1,831	1,245	1,785	4,154	418
J	4,963	874	2,093	1,759	1,856	2,362	4,457	377
J	4,979	849	2,257	1,494	1,342	2,430	3,891	387
A	4,646	846	1,994	1,481	1,575	2,464	3,757	379
S	5,479	795	2,210	2,172	1,864	2,191	5,152	373
O	5,823	873	2,433	2,176	1,629	2,537	4,915	370
N	5,976	872	2,546	2,229	1,593	2,193	5,376	380
D	5,740	1,038	2,545	1,822	2,260	2,535	5,465	390
1988								
J	6,192	1,243	2,703	1,894	0	3,005	3,187	391
F	5,749	1,175	2,430	1,864	0	2,406	3,343	357
M	6,275	1,196	2,591	2,163	56	2,586	3,745	400
A	5,779	892	2,499	2,089	1,315	3,448	3,646	404
M	5,553	873	2,352	2,039	1,943	1,807	5,689	425
J	5,715	904	2,391	2,148	2,181	2,562	5,334	395
J	5,559	986	2,430	1,917	1,931	2,680	4,810	390
A	5,796	1,049	2,235	2,046	1,534	2,877	4,453	379
S	5,612	875	2,321	2,055	2,191	2,814	4,989	374
O	6,005	879	2,407	2,297	1,755	2,685	5,075	388

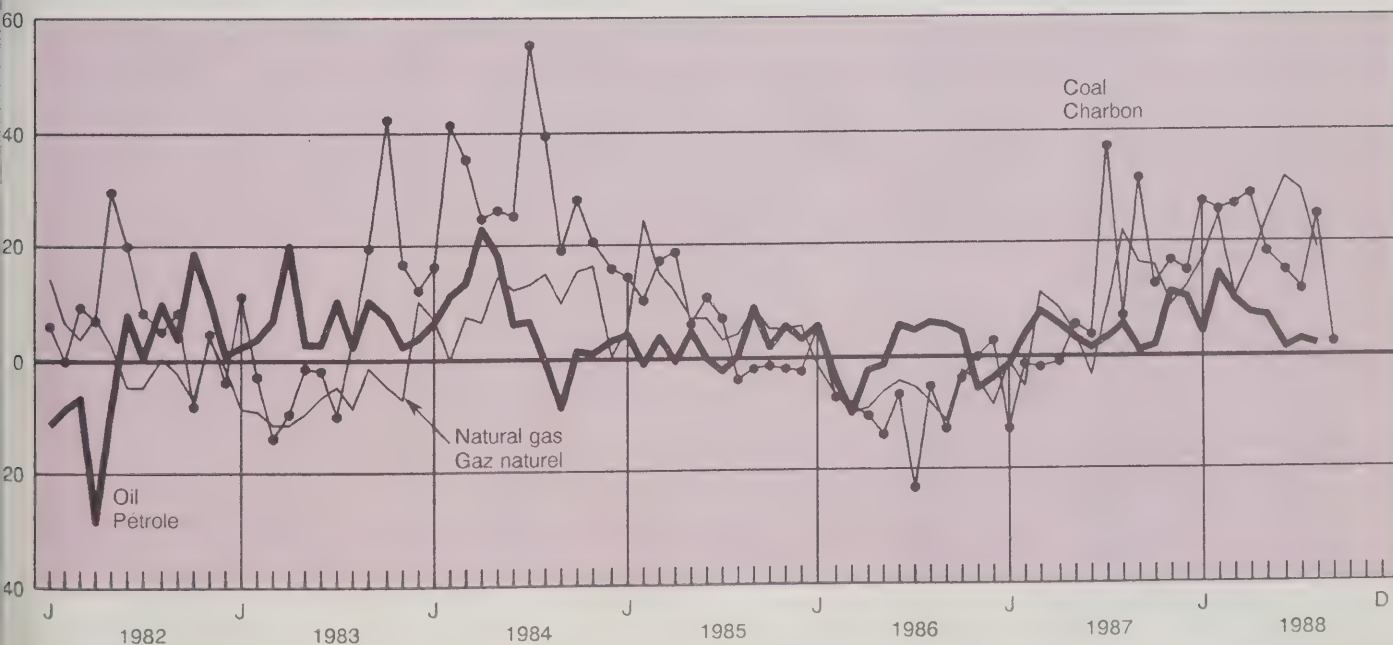
Sources: Coal and Coke Statistics (Catalogue 45-002), Statistics Canada. Contact: D. Madsen (951-9823).

Sources: Statistique du charbon et du coke (n° 45-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: D. Madsen (951-9823).

Production of mineral fuels

Production de combustibles minéraux

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



8.6

Refined petroleum products (thousands of cubic metres)

Produits pétroliers raffinés (milliers de mètres cubiques)

Year and month	Total refinery receipts	Production of saleable products	Net sales in Canada	Closing inventories
Année et mois	Total des arrivages aux raffineries	Production de produits vendables	Ventes nettes au Canada	Stocks de fermeture
D	330501	2532	337115	337106
1986	78,205	84,978	77,982	10,610
1987	81,813	90,764	80,236	11,991
1986 O	6,768	7,099	6,929	10,963
N	5,989	7,028	6,346	11,036
D	6,748	7,288	7,303	10,610
1987 J	7,179	7,716	6,052	11,633
F	6,182	6,967	6,240	11,489
M	6,777	7,561	6,562	11,608
A	5,891	6,399	6,182	11,221
M	6,002	6,846	6,592	10,460
J	6,505	7,529	6,896	10,213
J	7,437	8,215	7,001	10,388
A	7,573	8,279	6,690	11,109
S	6,882	7,502	6,963	11,318
O	7,061	7,867	7,116	11,021
N	6,891	7,652	6,695	11,639
D	7,432	8,231	7,248	11,991
1988 J	7,614	8,328	6,489	12,871
F	6,566	7,795	6,611	12,697
M	7,586	7,633	6,967	12,211
A	6,614	7,206	5,986	12,111
M	7,203	7,683	6,958	11,444
J	6,252	7,451	6,883	10,897
J	7,883	8,750	6,829	11,983
A	7,405	8,495	7,468	11,972
S	7,344	7,967	6,983	11,974
O			6,961	

Source: Refined Petroleum Products (Catalogue 45-004), Statistics Canada. Contact: G. O'Connor (951-3562).

Source: Produits pétroliers raffinés (n° 45-004 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. O'Connor (951-3562).

8.7

Non-metallic minerals (thousands of metric tonnes)

Minéraux non métalliques (milliers de tonnes métriques)

Year and month	Asbestos shipments	Gypsum shipments	Cement production	Lime shipments	Salt and brine shipments(1,2)	Potash production(2)
Année et mois	Amiante, livraisons	Gypse, livraisons	Ciment, production	Chaux, livraisons	Sel et saumure, livraisons(1,2)	Potasse, production(2)
D	2627	2629	2630	2632	2626	2607
1986	662	8,802	10,379	2,244	10,740	6,753
1987	661	9,392	11,881	2,282	9,996	7,578
1986 O	63	885	1,180	200	1,059	478
N	62	697	936	182	985	501
D	62	606	814	190	1,017	692
1987 J	48	584	460	195	866	606
F	48	445	394	169	922	598
M	51	580	700	188	571	861
A	54	574	951	192	632	825
M	54	964	1,237	198	835	686
J	58	998	1,216	228	735	586
J	59	954	1,296	157	742	422
A	58	852	1,254	181	762	425
S	56	929	1,179	189	826	618
O	61	1,034	1,293	201	1,046	628
N	58	860	1,058	187	1,012	558
D	56	618	843	198	1,048	764
1988 J	47	704	503	194	805	603
F	48	618	472	188	1,060	765
M	59	663	696	200	671	781
A	60	621	977	211	747	862
M	61	821	1,146	223	840	804
J	68	740	1,297	214	894	631
J	56	791	1,257	203	762	470
A	67	734	1,242	210	872	622
S	61	846	1,219	216	869	639
O			1,196			

(1) Total salt and salt content of brine.

(1) Total, sel et teneur en sel dans la saumure.

(2) Metric tonnes.

(2) Tonnes métriques.

Sources: Energy, Mines and Resources; Cement (Catalogue 44-001), Statistics Canada.

Sources: Énergie, Mines et Ressources; Ciments (n° 44-001F au catalogue), Statistique Canada.

Metals

Métaux

Year and month	Copper, metal content of production	Refined copper production	Nickel production	Lead, metal content of production	Refined lead production
Année et mois	Cuivre, teneur en métal production	Cuivre raffiné production	Nickel production	Plomb, teneur en métal production	Plomb raffiné, production
	Thousands of metric tonnes				
	Milliers de tonnes métriques				
	2587	2589	2591	2593	2595
1986	699	493	164	334	170
1987	741	491	194	398	140
1986 S	59	47	16	38	13
O	64	52	19	31	16
N	63	45	14	31	16
D	61	38	16	37	17
1987 J	59	38	17	21	18
F	57	34	16	32	14
M	68	38	20	32	14
A	66	49	18	37	16
M	61	46	18	28	10
J	61	44	16	22	5
J	53	34	3	30	4
A	60	31	11	42	1
S	64	42	18	54	12
O	63	44	19	29	14
N	64	43	18	29	16
D	65	47	19	42	17
1988 J	66	48	16	30	18
F	63	47	17	22	17
M	71	50	18	40	16
A	61	45	18	29	16
M	64	46	18	31	16
J	60	44	17	19	15
J	51	31	4	21	4
A	58	35	14	41	12
S	56	41	18	38	16

Year and month	Zinc, metal content of production	Refined zinc production	Aluminum bauxite ore imports	Iron ore shipments	Gold production	Silver production	Uranium production
Année et mois	Zinc, teneur en métal production	Zinc raffiné, production	Importations de minéraux et concentrés d'aluminium	Minerai de fer livraisons	Or, production	Argent, production	Uranium, production
	Thousands of metric tonnes				Thousands of grams		Thousands of kilograms
	Milliers de tonnes métriques				Milliers de grammes		Milliers de kilogrammes
	2597	2599	446664	2602	2603	2605	2609
1986	988	571	3,838	36,167	102,900	1,087,989	11,502
1987	1,240	611	4,088	37,804	114,951	1,185,604	13,122
1986 O	73	44	423	3,307	8,860	93,278	1,474
N	68	48	644	3,999	7,780	80,835	1,104
D	103	55	268	3,562	8,416	85,645	845
1987 J	73	60	189	2,512	8,118	77,163	1,387
F	103	56	231	1,830	7,998	71,169	1,051
M	116	61	218	1,837	9,095	101,231	1,244
A	105	64	426	3,165	8,960	110,161	904
M	104	43	273	3,121	8,123	107,103	950
J	64	30	289	3,864	9,946	97,886	1,127
J	95	33	424	2,945	9,597	105,177	521
A	126	34	270	3,257	9,883	79,956	1,048
S	131	54	543	3,403	10,906	131,114	923
O	123	55	514	3,802	10,860	121,095	1,480
N	100	59	336	3,821	10,932	69,230	1,128
D	100	61	375	4,246	10,533	114,319	1,359
1988 J	103	62		2,181	9,497	108,351	1,149
F	99	53		2,658	9,297	112,979	1,331
M	98	59		2,213	10,883	145,303	1,329
A	102	61		3,251	10,153	127,323	1,002
M	93	60		3,648	10,450	105,444	920
J	88	58		3,651	11,002	111,846	978
J	107	53		3,904	10,008	111,413	511
A	168	62		3,496	10,549	143,437	666
S	153	55		3,377	11,084	121,313	1,138

Sources: Energy, Mines and Resources.
Sources: Énergie, Mines et Ressources.

Transportation and communications Transports et communications

Table

- 9.1 Railways
- 9.2 Pipelines
- 9.3 Urban transit
- 9.4 Telephones
- 9.5 Aviation

Note: All data not seasonally adjusted

Tableau

- 9.1 Les chemins de fer
- 9.2 Pipe-lines
- 9.3 Transport urbain
- 9.4 Téléphones
- 9.5 Aviation

Nota: Toutes les données sont non désaisonnalisées

9.1

Railways

Les chemins de fer

Year and month	Railway operating revenues			Revenue freight	Passenger revenue
	Recettes d'exploitation				
Année et mois	Total	Freight	Passenger		
	Total	Marchandises	Voyageurs	Cargaisons payantes	Voyageurs payants
	Millions of dollars			Millions of tonnes	Millions of miles
	Millions de dollars			Millions de tonnes	Millions de milles
D	4013	4014	4015	4019	4021
1986	7,377.2	6,091.5	214.9	161,866	1,297
1987	7,766.8	6,434.8	204.9	178,798	1,192
1986 S	563.6	456.4	18.2	11,949	108
O	660.4	543.0	16.9	14,188	106
N	602.7	504.3	12.9	14,246	76
D	676.8	538.0	15.5	13,845	101
1987 J	603.2	491.4	14.5	13,867	85
F	613.0	514.3	12.5	13,972	76
M	644.2	529.9	15.3	15,354	91
A	669.9	563.4	13.8	14,845	79
M	658.8	550.6	17.5	15,820	100
J	670.5	569.5	19.3	15,509	104
J	632.2	526.1	23.5	14,610	135
A	559.9	403.5	18.6	11,701	114
S	677.8	565.8	17.9	15,655	104
O	709.4	590.8	15.9	16,230	105
N	700.9	593.9	14.1	16,229	86
D	627.0	535.6	22.0	15,006	113
1988 J	607.2	497.9	14.9	14,209	82
F	621.3	519.8	13.5	14,552	86
M	734.7	585.7	15.5	15,645	99
A	673.1	580.5	16.0	16,426	94
M	676.0	581.0	18.6	16,669	111
J	679.7	575.7	23.4	15,807	127
J	619.2	503.6	26.8	14,826	150
A	631.7	520.1	26.8	14,212	153
S	631.7	520.1	26.8	14,212	153

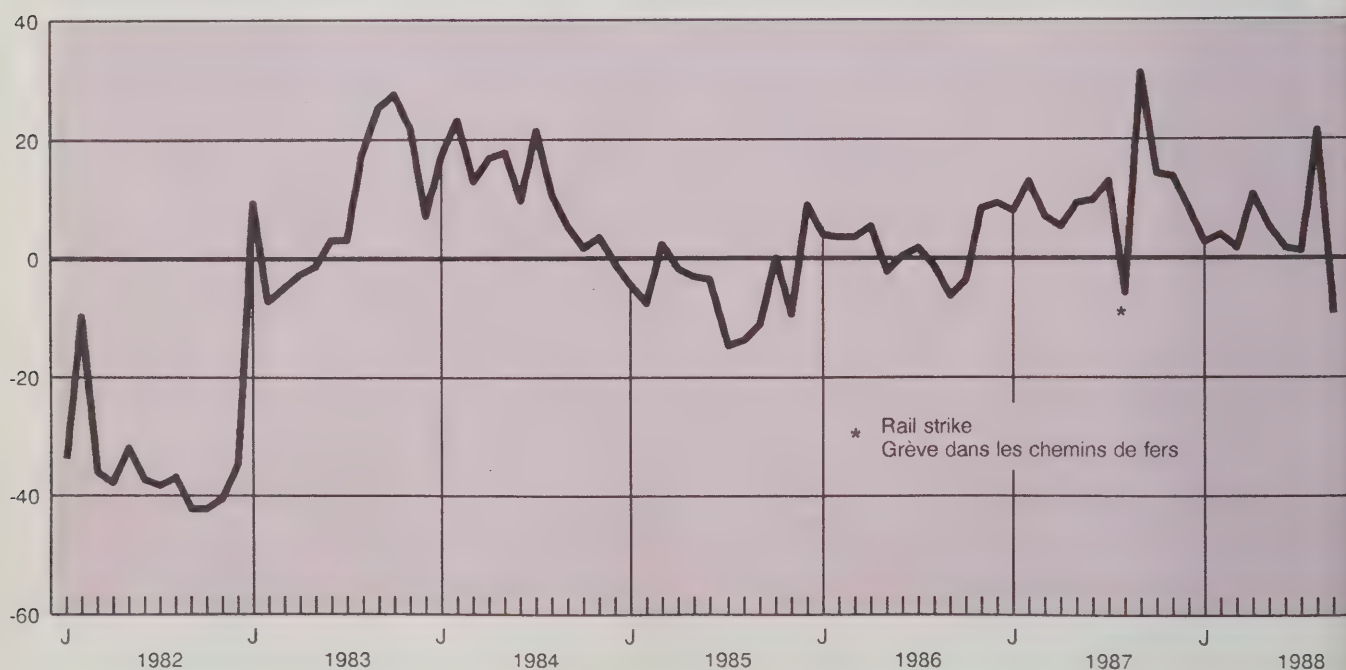
Source: Railway Operating Statistics (Catalogue 52-003), Statistics Canada. Contact: S. Carter (951-2524).

Source: Statistique de l'exploitation ferroviaire (n° 52-003 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: S. Carter (951-2524).

Railway freight loadings

Chargements ferroviaires

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



	Pipelines			Pipe-lines		
	Crude oil Pétrole brut		Oil products Produits pétroliers		Natural gas Gaz naturel	
Month Mois	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km
	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km	M(3)-km	Tonne km
Year and month Année et mois	Millions	Millions	Millions	Millions	Billions	Billions
	Millions	Millions	Millions	Millions	Milliards	Milliards
	4074	4075	4079	4080	4084	4085
96	90,479	76,373	24,971	19,013	99,854	72,895
97	91,326	77,086	28,368	21,601	111,742	81,207
96	7,239	6,110	2,182	1,662	7,368	5,379
O	7,577	6,396	2,333	1,776	8,167	5,962
N	7,806	6,589	2,071	1,577	8,551	6,242
D	7,141	6,028	2,111	1,607	10,212	7,455
97	7,716	6,513	2,094	1,594	10,150	7,410
F	7,502	6,332	2,336	1,779	10,150	7,410
M	7,502	6,332	2,339	1,781	9,200	6,716
A	7,194	6,072	2,395	1,824	9,852	7,192
M	7,327	6,185	2,080	1,584	9,298	6,787
J	7,361	6,213	2,438	1,856	8,212	5,994
J	8,127	6,860	2,431	1,851	7,980	5,826
A	7,678	6,481	2,470	1,881	7,796	5,326
S	7,518	6,346	2,276	1,733	8,808	6,430
O	7,695	6,495	2,355	1,793	9,603	7,010
N	7,816	6,597	2,432	1,852	10,111	7,381
D	7,890	6,660	2,722	2,073	10,582	7,725
98	8,566	7,230	2,842	2,164	11,725	8,559
F	7,746	6,538	3,021	2,300	10,825	7,902
M	8,391	7,083	2,478	1,887	10,460	7,636
A	7,777	6,564	2,653	2,020	9,633	7,032
M	8,210	6,930	2,658	2,024	9,068	6,620
J	8,196	6,918	2,410	1,835	8,362	6,105
J	8,348	7,046	2,715	2,067		
A	8,261	6,973	2,484	1,891		
S	7,848	6,624	2,675	2,037		

Sources: Oil Pipeline Transport (Catalogue 55-001), and Gas Utilities (Catalogue 55-002), Statistics Canada. Contact: G. O'Connor (951-3562).

Sources: Transport du pétrole par pipe-lines (n° 55-001 au catalogue), et Services de gaz (n° 55-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. O'Connor (951-3562).

	Urban transit			Transport urbain		
	Urban and suburban services Services urbain et suburbain		All services Tous les services			
Month Mois	Passengers carried Voyageurs payants	Passenger revenue Revenu des voyageurs	Vehicle distance run Distance parcourue	Diesel fuel used Carburant diesel consommé	Gasoline used Essence consommée	Electricity used Électricité consommée
	Thousands Milliers	Thousands of dollars Milliers de dollars	Thousand of km Milliers de km	Thousand of litres Milliers de litres	Litres	Thousand of kw.h Milliers de kw.h
	462011	462022	462033	462044	462055	462067
96	1,498,301	985,281	456,763	68,912	676	708,670
97	1,483,448	992,786	452,814	68,640	595	561,792
96	132,998	84,881	38,559	5,926	56	55,637
N	131,272	84,842	36,661	5,724	63	59,964
D	134,254	87,964	40,509	6,254	71	63,910
97	126,315	84,243	38,042	5,927	55	51,756
F	124,967	82,661	36,103	5,694	60	48,024
M	141,078	93,047	40,671	6,183	57	54,645
A	111,848	75,580	34,369	5,294	48	47,940
M	106,456	74,034	35,977	5,412	51	43,540
J	124,761	77,784	38,656	5,694	56	43,408
J	105,273	73,783	36,561	5,477	35	44,081
A	103,565	73,925	36,192	5,229	35	41,491
S	133,451	91,000	39,682	5,860	51	44,718
O	133,286	87,314	38,225	5,840	48	47,955
N	133,464	87,070	37,171	5,739	47	45,615
D	138,983	92,345	41,166	6,291	54	48,618
98	123,109	88,227	38,888	5,917	46	40,741
F	125,062	86,015	37,558	5,939	49	47,006
M	144,074	97,822	42,478	6,399	48	55,260
A	126,056	87,700	38,029	5,865	43	48,550
M	106,895	78,165	36,463	5,496	47	46,792
J	128,655	90,488	39,664	6,001	51	43,412
J	104,191	77,773	36,525	5,372	27	45,879
A	105,343	79,000	36,887	5,500	27	46,695
S	134,981	95,929	40,178	6,156	46	44,935
O	133,750	89,691	38,075	5,950	44	47,569

Source: Urban Transit (Catalogue 53-003), Monthly, Statistics Canada. Contact: S. Carter (951-2524).

Source: Transport urbain (n° 53-003 au catalogue), mensuel, Statistique Canada. Personne ressource: S. Carter (951-2524).

9.4 Telephones				Téléphones		
Year and month	Revenue (millions of dollars)			Telephones in service (thousands)		
	Recettes (en millions de dollars)			Téléphones en service (en milliers)		
	Total	Local	Long distance	Total	Residential	Business
Année et mois	Total	Locaux	Inter-urbains	Total	Résidentiels	Commerciaux
D	462088	462089	462090	462097	462098	462099
1986	10,455	3,896	5,817	15,524	11,086	4,438
1987	10,951	4,043	6,055	15,383	10,991	4,392
1986 S	901	329	508	15,506	11,072	4,434
O	909	328	516	15,503	11,082	4,421
N	875	312	497	15,494	11,084	4,410
D	910	348	499	15,488	11,079	4,409
1987 J	865	335	468	15,462	11,063	4,399
F	853	326	461	15,445	11,050	4,394
M	917	331	514	15,398	11,023	4,375
A	890	328	489	15,354	10,996	4,358
M	893	332	494	15,331	10,966	4,365
J	930	337	519	15,299	10,925	4,374
J	923	342	507	15,319	10,930	4,389
A	912	343	504	15,343	10,939	4,403
S	935	340	524	15,389	10,986	4,403
O	944	341	533	15,417	11,007	4,410
N	941	339	526	15,425	11,010	4,415
D	948	350	516	15,418	11,001	4,418
1988 J	951	344	522	15,407	10,980	4,427
F	966	349	522	15,410	10,971	4,439
M	1,017	350	568	15,411	10,970	4,441
A	960	351	509	15,398	10,942	4,456
M	981	355	525	15,376	10,909	4,467
J	969	350	515	15,353	10,876	4,477
J	935	351	502	15,323	10,841	4,482
A	964	350	529	15,323	10,836	4,487
S	964	354	526	15,371	10,878	4,493

Source: Telephone Statistics (Catalogue 56-002), Statistics Canada. Contact: T. Gorman (951-2204).

Source: Statistiques du téléphone (n° 56-002 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: T. Gorman (951-2204).

9.5 Advance operational and financial statistics on major canadian airlines (thousands) Statistiques provisoires sur les opérations et les finances des transporteurs aériens canadiens(en milliers)

Year and month	Total operating revenues	Total operating expenses	Passengers	Passenger-kilometres	Kilograms of goods	Goods tonne-kilometres
	Total des recettes d'exploitation	Total des dépenses d'exploitation	Passagers	Passagers-kilomètres	Kilogrammes de marchandises	Tonnes-kilomètres de marchandises
D	462215	462216	462209	462210	462211	462212
1986	4,889,763	4,599,049	23,188	49,124,261	379,238	1,155,488
1987	4,980,699	4,796,049	23,799	48,628,014	380,907	1,210,285
1986 S	451,276	382,648	2,006	4,379,547	31,547	97,409
O	411,998	375,911	1,813	3,557,215	33,163	104,885
N	342,967	348,188	1,587	2,954,346	32,153	102,967
D	368,130	322,163	1,719	3,323,224	33,569	95,305
1987 J	361,188	359,642	1,863	3,878,617	27,567	84,283
F	349,129	352,328	1,869	3,574,174	28,598	89,155
M	346,820	389,882	2,174	4,251,149	32,712	108,300
A	387,240	381,849	1,935	3,678,887	31,201	97,913
M	440,576	401,615	2,008	4,149,455	31,726	99,885
J	476,084	413,145	2,332	4,636,639	34,622	105,532
J	512,949	435,273	2,140	4,976,186	33,982	108,227
A	535,472	444,231	2,310	5,322,931	33,479	108,697
S	476,177	412,102	2,020	4,363,722	34,546	108,551
O	433,040	410,919	1,942	3,789,213	36,801	119,825
N	353,069	397,502	1,618	2,999,675	33,234	110,698
D	308,955	397,561	1,588	3,007,366	22,439	69,219
1988 J	390,224	396,240	1,977	4,185,794	28,415	89,124
F	393,659	412,039	2,010	4,145,625	30,852	97,612
M	449,247	437,010	2,325	4,732,902	34,996	111,420
A	415,240	419,475	1,899	4,008,605	31,894	103,148
M	451,549	436,262	1,952	4,324,106	33,573	109,710
J	514,415	471,306	2,063	4,738,735	35,783	114,084
J	511,092	457,455	2,216	5,632,150	34,977	118,726
A	549,506	467,027	2,375	5,840,372	32,668	104,398
S	500,299	466,394	2,027	4,892,360	33,849	110,953

Source: Aviation Statistics Centre Service Bulletin (Catalogue 51-004), Statistics Canada. Contact: G. Baldwin (997-6190).

Source: Centre des statistiques de l'aviation, Bulletin de service (n° 51-004 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: G. Baldwin (997-6190).

Financial markets

Marchés financiers

Table

- 10.1 Interest rates
- 10.2 Exchange rates, Canadian dollars per unit
- 10.3 Business bankruptcies and liabilities
- 10.4 Security issues and retirements
- 10.5 Stock exchange statistics
- 10.6 Government of Canada budgetary revenue transactions
- 10.7 Government of Canada budgetary expenditure transactions

Tableau

- 10.1 Taux d'intérêts
- 10.2 Taux de change, dollars canadiens par unité
- 10.3 Faillites commerciales et passifs
- 10.4 Émissions de titres et amortissements
- 10.5 Statistique boursière
- 10.6 Recettes des opérations budgétaires du gouvernement du Canada
- 10.7 Dépenses au titre des opérations budgétaires du gouvernement du Canada

10.1

Interest rates

Taux d'intérêts

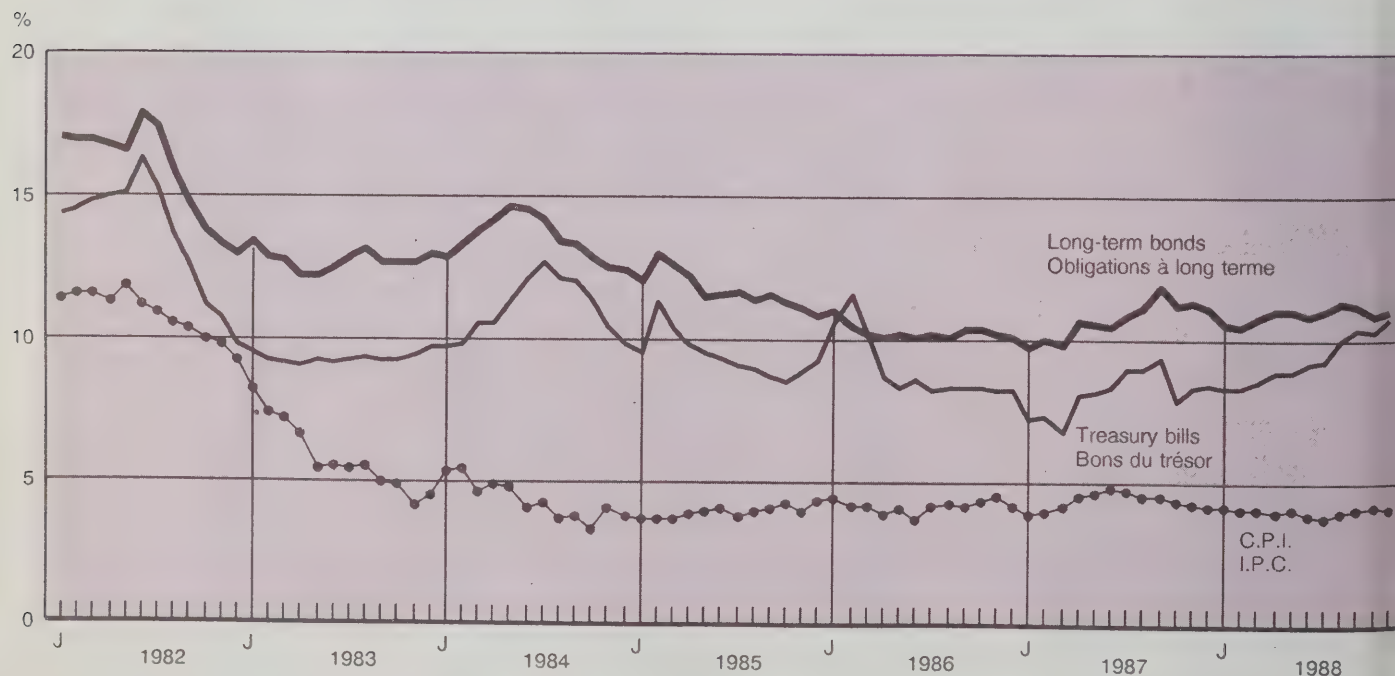
Year and month Année et mois	Bank rate Taux d'escompte	Prime rate Taux privilégié	Three-month treasury bills Bons du trésor trois mois	90-day commercial paper Papier commercial à 90 jours	Conventional 5-year mortgage rate Taux des prêts hypothécaires ordinaires à 5 ans	Long-term Canada bond rate Taux des obligations à long terme
B	14006	14020	14007	14017	14024	14013
1986	9.21	10.52	8.97	9.16	11.22	9.52
1987	8.40	9.52	8.15	8.39	11.14	9.95
1986 N	8.47	9.75	8.24	8.35	11.25	9.26
D	8.49	9.75	8.24	8.35	11.17	9.23
1987 J	7.74	9.25	7.24	7.45	10.85	8.94
F	7.59	9.25	7.28	7.40	10.46	9.10
M	7.14	8.75	6.80	6.90	10.20	8.98
A	8.26	9.25	8.08	8.15	10.39	9.82
M	8.54	9.50	8.19	8.30	11.04	9.92
J	8.59	9.50	8.29	8.45	11.26	9.78
J	8.76	9.50	8.97	9.20	11.26	10.23
A	9.24	10.00	8.99	9.15	11.49	10.44
S	9.57	10.00	9.35	9.55	11.72	11.14
O	8.26	9.75	7.84	8.50	11.97	10.21
N	8.48	9.75	8.31	8.70	11.49	10.50
D	8.66	9.75	8.41	8.90	11.56	10.34
1988 J	8.63	9.75	8.37	8.65	11.73	9.74
F	8.58	9.75	8.32	8.55	11.49	9.61
M	8.78	9.75	8.53	8.65	11.08	10.13
A	9.06	10.25	8.87	9.00	11.04	10.36
M	9.12	10.25	8.92	9.10	11.29	10.38
J	9.44	10.75	9.19	9.30	11.41	10.13
J	9.53	10.75	9.29	9.50	11.40	10.42
A	10.03	11.25	9.98	10.15	11.92	10.65
S	10.54	11.75	10.33	10.50	12.16	10.46
O	10.51	11.75	10.29	10.40	11.79	10.13
N	10.84	11.75	10.76	11.00	11.78	10.32

Source: Bank of Canada.

Source: Banque du Canada.

Interest rates

Taux d'intérêts



Exchange rates, Canadian dollars per unit

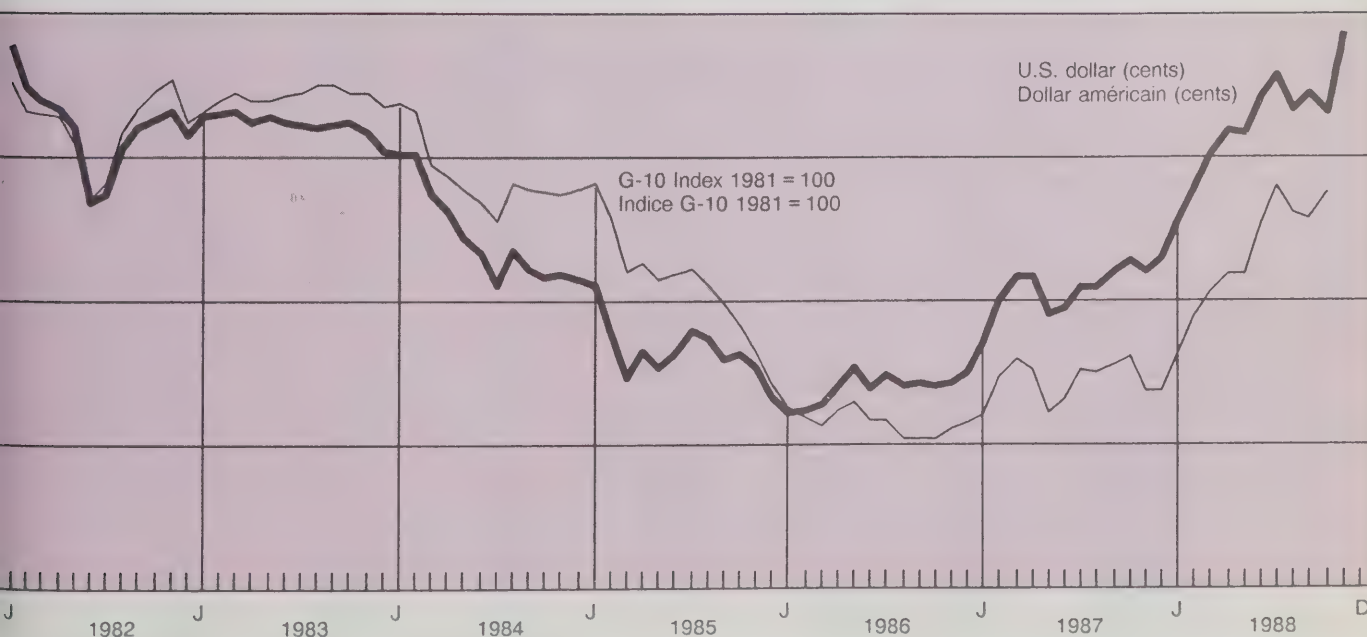
Taux de change, dollars canadiens par unité

	U.S. dollar Dollar américain	British pound Livre britannique	French franc Franc français	German mark Mark allemand	Japanese yen (000's) Yen japonais (000's)	G-10 index 1981 = 100 Indice G-10 1981 = 100
	3400	3412	3404	3405	3407	3418
S	1.389	2.038	0.201	0.643	8.27	86.29
Y	1.326	2.173	0.221	0.739	9.19	88.18
S	1.386	1.974	0.210	0.686	8.51	86.05
N	1.380	1.985	0.211	0.694	8.51	86.30
D						
J	1.360	2.050	0.220	0.733	8.80	86.76
F	1.334	2.038	0.220	0.732	8.70	88.28
M	1.319	2.101	0.216	0.719	8.72	89.10
A	1.319	2.152	0.219	0.728	9.24	88.63
M	1.341	2.235	0.225	0.750	9.55	86.93
J	1.339	2.181	0.220	0.736	9.26	87.43
J	1.326	2.133	0.215	0.717	8.81	88.64
A	1.326	2.121	0.214	0.715	9.01	88.58
S	1.315	2.164	0.217	0.726	9.18	88.88
O	1.309	2.177	0.218	0.728	9.14	89.21
N	1.316	2.338	0.231	0.783	9.73	87.85
D	1.307	2.390	0.236	0.800	10.19	87.87
J	1.285	2.314	0.230	0.777	10.06	89.47
F	1.268	2.229	0.221	0.747	9.82	90.99
M	1.249	2.290	0.220	0.745	9.83	92.07
A	1.235	2.320	0.218	0.739	9.89	92.91
M	1.237	2.311	0.216	0.730	9.91	92.87
J	1.217	2.164	0.205	0.693	9.56	94.89
J	1.207	2.058	0.194	0.654	9.07	96.41
A	1.224	2.077	0.191	0.649	9.15	95.29
S	1.227	2.066	0.193	0.657	9.13	95.10
O	1.205	2.096	0.195	0.664	9.37	96.21
N	1.217	2.203	0.204	0.697	9.89	94.61

Source: Bank of Canada.
Source: Banque du Canada.

Foreign exchange rates

Taux de change étranger



Month	Bankruptcies (units) Faillites (unités)							
	Total	Primary	Manufacturing	Construction	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance and real estate	Services
Mois	Total	Primaires	Manufacturières	Construction	Transport, communication et autres services publics	Commerce	Finances, assurances et immeubles	Services
D	93467	93556	93557	93558	93559	93560	93561	93562
1986	8,143	680	610	1,361	525	2,342	391	2,234
1987	7,371	574	587	1,072	499	2,236	266	2,137
1986 N	625	53	44	114	47	182	28	157
D	618	52	48	94	49	179	32	164
1987 J	642	46	42	101	32	212	30	179
F	656	54	56	85	42	201	26	192
M	697	56	55	113	38	200	24	211
A	591	48	48	84	47	163	21	180
M	596	50	35	84	48	167	33	179
J	666	48	57	108	58	200	20	175
J	546	49	42	70	33	160	15	177
A	563	54	50	86	36	171	22	144
S	593	35	51	67	45	167	21	207
O	634	49	46	104	43	207	21	164
N	585	47	50	83	38	192	10	165
D	602	38	55	87	39	196	23	164
1988 J	612	40	42	82	39	188	15	206
F	748	56	52	90	56	240	16	238
M	735	51	57	120	59	208	27	213
A	599	44	52	91	56	179	24	153
M	649	33	56	80	56	215	18	191
J	593	44	59	85	38	177	16	174
J	569	30	45	85	45	188	15	161
A	661	41	43	106	55	213	13	190
S	644	51	52	88	45	196	23	189
O	590	49	48	94	48	147	20	184
N	712	51	50	112	43	237	21	198
Month	Liabilities (thousands of dollars) Passifs (milliers de dollars)							
	Total	Primary	Manufacturing	Construction	Transportation, communication and other utilities	Trade	Finance, insurance and real estate	Services
Mois	Total	Primaires	Manufacturières	Construction	Transport, communication et autres services publics	Commerce	Finances assurances et immeubles	Services
D	93563	93652	93653	93654	93655	93656	93657	93658
1986	1,563,122	154,918	156,559	240,865	48,985	336,501	301,611	323,691
1987	1,557,561	119,329	164,136	167,115	71,482	363,070	327,823	344,610
1986 N	131,059	19,349	11,731	20,162	3,606	28,637	32,607	14,967
D	129,312	8,643	13,278	25,814	4,878	34,886	20,452	21,361
1987 J	115,950	6,474	12,509	13,835	2,451	35,228	19,719	25,735
F	121,415	10,723	16,142	11,271	5,381	26,197	26,123	25,578
M	180,226	7,278	14,866	27,400	10,025	50,705	17,390	52,563
A	149,853	16,636	27,448	15,253	3,623	32,806	15,046	39,041
M	109,896	8,665	12,409	15,120	5,080	27,667	15,305	25,651
J	94,040	9,992	13,230	10,994	7,235	24,030	9,681	18,878
J	80,688	12,063	8,219	11,734	3,105	21,237	3,559	20,771
A	202,958	8,344	11,570	18,342	2,838	19,318	108,329	34,217
S	165,535	5,459	8,054	9,305	3,660	40,361	76,042	22,654
O	110,464	9,698	6,863	13,018	20,066	22,885	8,685	29,250
N	107,182	17,264	20,777	9,514	4,234	25,189	3,176	27,028
D	119,354	6,733	12,049	11,329	3,784	37,447	24,768	23,244
1988 J	100,734	8,843	21,885	8,439	3,822	24,167	6,789	26,788
F	123,422	10,049	11,244	9,778	6,603	31,615	7,314	46,818
M	107,314	9,458	15,459	15,394	6,247	23,459	10,568	26,727
A	100,809	10,403	14,875	9,650	3,505	25,538	10,583	26,254
M	87,840	6,823	10,051	11,458	4,822	25,016	3,779	25,891
J	94,656	8,842	16,999	11,376	3,477	24,740	6,647	22,575
J	147,082	6,416	25,859	18,496	4,562	35,066	17,094	39,589
A	104,045	5,927	9,010	13,726	5,395	28,943	5,265	35,818
S	132,115	9,377	13,871	14,473	4,350	52,122	4,611	33,312
O	1,250,929	7,185	9,441	20,951	7,001	32,054	1,141,120	33,178
N	143,620	7,779	16,095	14,306	5,708	58,476	10,979	30,277

(1) Please note that the value of liabilities are as declared by debtors.

(1) Veuillez noter que la valeur des passifs est telle que déclarée par les débiteurs.

Source: Insolvency Bulletin, Consumer and Corporate Affairs

Source: Bulletin sur l'insolvabilité, Consommation et corporation Canada.

Security issues and retirements (par values in millions of Canadian dollars), unadjusted

Émissions de titres et amortissements (millions de dollars canadiens, valeur nominale), non-désaisonnalisé

Year and quarter Année et trimestre	Government of Canada securities Titres du gouvernement canadien			Provincial securities Titres des provinces		
	Total funded debt(1) Totale de la dette consolidée(1)	New issues(2) Nouvelles émissions	Retirements(2) Amortissements(2)	Gross new issues delivered Émissions brutes (livraisons)	Retirements Amortissements	Net new issues Émissions nettes
	2400	2491	2494	3004	3026	3048
6	217,078	16,350	3,441	21,641	6,868	14,774
7	241,353	18,427	8,885	15,355	8,488	6,866
4	163,961	4,950	1,858	3,494	972	2,521
5	169,020	4,263	624	3,170	1,767	1,403
2	176,655	5,050	317	5,619	1,107	4,512
3	185,656	5,238	1,300	2,534	594	1,940
4	195,897	5,064	2,089	3,831	1,816	2,015
6	197,525	4,724	989	3,761	2,137	1,624
2	204,763	4,151	562	5,381	1,657	3,724
3	208,574	3,525	405	4,515	1,326	3,190
4	217,078	3,950	1,485	7,984	1,748	6,236
7	226,257	5,025	1,612	4,072	1,906	2,166
2	228,859	5,002	3,813	4,562	1,292	3,270
3	234,246	4,400	227	2,727	2,162	565
4	241,353	4,000	3,233	3,994	3,128	865
8	248,473	4,475	2,400	5,058	3,692	1,366
2	257,750	4,500	830	2,755	1,068	1,688
3	260,638	4,250	550	3,514	1,200	2,313

Year and quarter Année et trimestre	Corporate bonds Obligations des sociétés			Preferred stocks Actions privilégiées			Common stocks Actions ordinaires		
	New issues Émissions brutes	Retirements Amortissements	Net new issues Émissions nettes	Gross new issues Émissions brutes	Retirements Amortissements	Net new issues Émissions nettes	Gross new issues Émissions brutes	Retirements Amortissements	Net new issues Émissions nettes
	3010	3032	3054	3013	3035	3057	3016	3038	3060
6	17,754	5,678	12,076	5,495	1,479	4,018	11,166	82	11,084
7	14,479	5,732	8,747	3,762	3,346	417	11,416	529	10,887
4	2,647	878	1,768	1,403	411	992	1,264	15	1,250
5	1,283	1,198	86	1,292	140	1,153	1,101	147	954
2	3,347	1,725	1,622	2,328	169	2,158	1,532	204	1,328
3	3,218	951	2,266	981	303	678	2,243	139	2,104
4	3,123	1,477	1,646	2,216	599	1,617	1,912	139	1,773
6	3,080	1,338	1,742	1,046	333	713	1,780	9	1,771
2	4,096	2,057	2,039	1,255	311	945	3,411	9	3,402
3	5,108	987	4,121	1,410	277	1,133	2,487	9	2,478
4	5,470	1,296	4,174	1,784	558	1,227	3,488	55	3,433
7	3,639	1,676	1,963	1,041	541	500	2,244	6	2,238
2	4,255	1,711	2,544	1,205	832	374	3,904	2	3,902
3	3,608	917	2,691	1,220	751	469	4,004	3	4,002
4	2,977	1,428	1,549	296	1,222	-926	1,264	518	745
8	3,092	1,682	1,410	597	645	-48	642	134	508
2	4,513	943	3,570	112	1,086	-974	895	0	895
3	5,062	496	4,566	239	52	187	980	0	980

End of period.

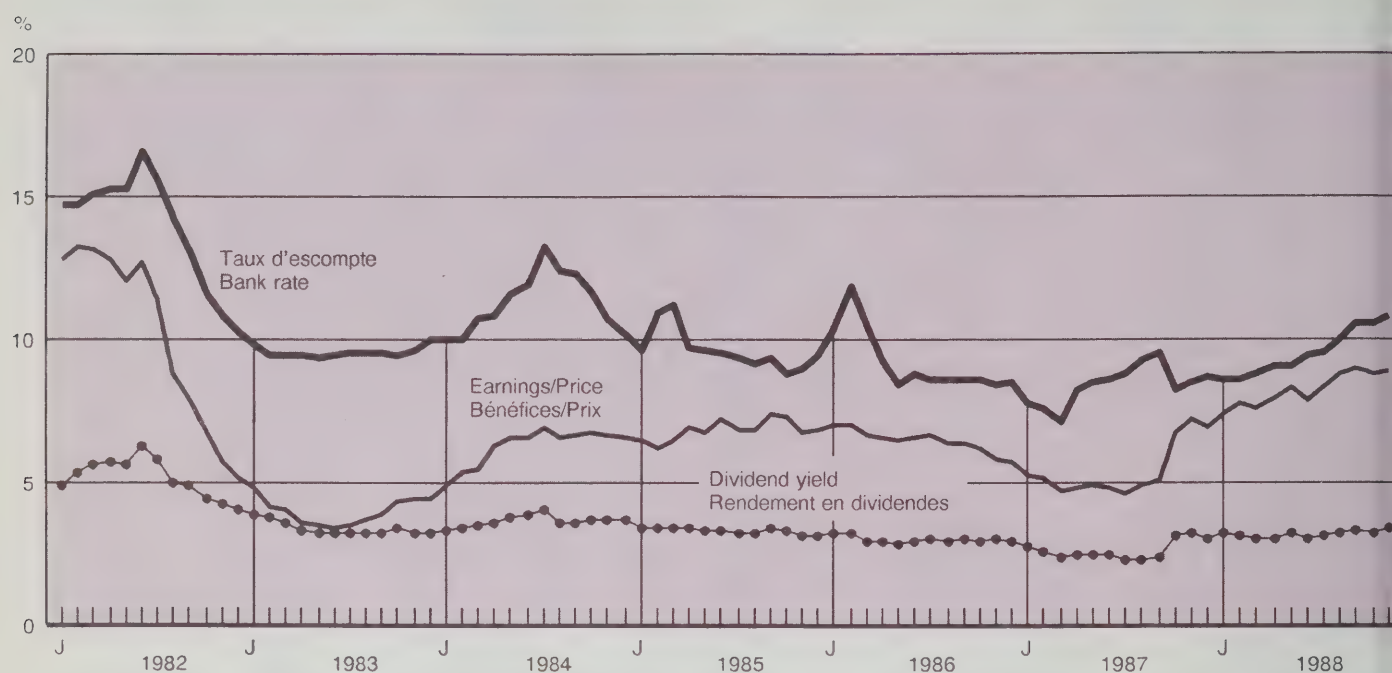
En fin de période.

Excluding Treasury Bills, Canada Savings Bonds and other non-market issues.

Ne comprend pas les bons du Trésor, les obligations d'épargne du Canada et les autres titres non négociables.

Source: Bank of Canada Review

Source: Revue de la Banque du Canada.



10.5

Stock exchange statistics

Statistique boursière

Year and month Année et mois	Montreal stock exchange Bourse de Montréal		Toronto stock exchange Bourse de Toronto		
	Combined volume Volume total	Value of shares traded Valeur des transactions	Combined volume Volume total	Value of shares traded Valeur des transactions	Price index (1975 = 1000) Indice des cours (1975 = 1000)
	Millions				
	Millions				
D	4551	4552	4557	4560	B4237
1986	1,096	15,983	4,907	63,684	3,011
1987	2,023	21,875	7,629	104,392	3,568
1986 N	79	1,049	352	4,468	3,047
D	95	1,088	382	4,512	3,066
1987 J	154	2,182	603	8,480	3,349
F	169	2,349	633	9,796	3,499
M	210	2,294	739	10,429	3,739
A	240	2,400	757	10,058	3,717
M	174	1,613	564	7,789	3,685
J	126	1,136	501	6,574	3,740
J	140	1,832	640	9,586	4,030
A	187	1,820	580	7,824	3,994
S	191	1,765	556	7,524	3,902
O	202	2,086	806	10,492	3,019
N	120	1,183	757	10,058	2,978
D	111	1,217	493	5,783	3,160
1988 J	108	1,278	440	5,398	3,057
F	109	1,372	460	5,370	3,205
M	140	1,562	511	6,352	3,314
A	116	1,286	482	5,632	3,340
M	100	1,086	452	5,165	3,249
J	119	1,505	586	7,529	3,441
J	91	1,055	397	5,000	3,377
A	100	1,195	432	5,548	3,286
S	91	1,073	398	4,561	3,284
O	102	1,268	443	6,039	3,396
N			435	5,157	3,295

Sources: Monthly Review, Montreal and Canadian Stock Exchanges; Toronto Stock Exchange.
Sources: Revue mensuelle, Bourse de Montréal et Bourse canadienne, Toronto Stock Exchange.

Government of Canada budgetary revenue
transactions (millions of dollars), unadjusted

Recettes des opérations budgétaires du
gouvernement du Canada (millions de dollars),
non-désaisonnalisé

Calendar year and month année financière mois	Income tax total impôt sur le revenu total	Sales tax Taxe de vente	Customs import duties Droits de douane à l'importation	Total tax revenue Total des recettes fiscales	Total non-tax revenue Total des recettes non fiscales	Total revenue Total des recettes
	93681 + 93682 93683 +	93686	93687	93679	93692	93678
86	57,321	11,972	4,187	79,869	5,914	85,783
87	66,429	12,933	4,384	90,739	6,720	97,459
86 O	5,053	1,010	448	7,038	165	7,203
N	4,756	1,116	79	6,478	379	6,857
D	5,006	1,014	402	7,168	1,001	8,169
87 J	5,516	1,074	325	7,570	394	7,964
F	4,628	832	277	6,189	149	6,338
M	6,029	1,119	403	8,168	1,218	9,386
A	3,760	675	283	5,136	768	5,904
M	5,712	1,108	345	7,787	336	8,123
J	4,814	909	305	6,543	555	7,098
J	5,588	1,161	415	7,723	450	8,173
A	4,883	1,142	365	6,903	246	7,149
S	5,283	998	381	7,210	467	7,677
O	5,245	1,029	370	7,147	484	7,631
N	5,456	1,146	368	7,504	464	7,968
D	5,720	1,282	379	8,065	853	8,918
88 J	7,615	959	294	9,501	475	9,976
F	4,376	989	361	6,372	46	6,418
M	7,977	1,535	518	10,848	1,576	12,424
A	3,623	605	310	4,886	344	5,230
M	7,024	1,942	426	9,988	326	10,314
J	4,804	1,654	380	7,314	469	7,783
J	6,483	1,331	399	8,749	443	9,192
A	4,968	1,412	412	7,270	429	7,699
S	5,387	1,249	372	7,579	531	8,110
O	5,694	1,413	394	8,136	390	8,526

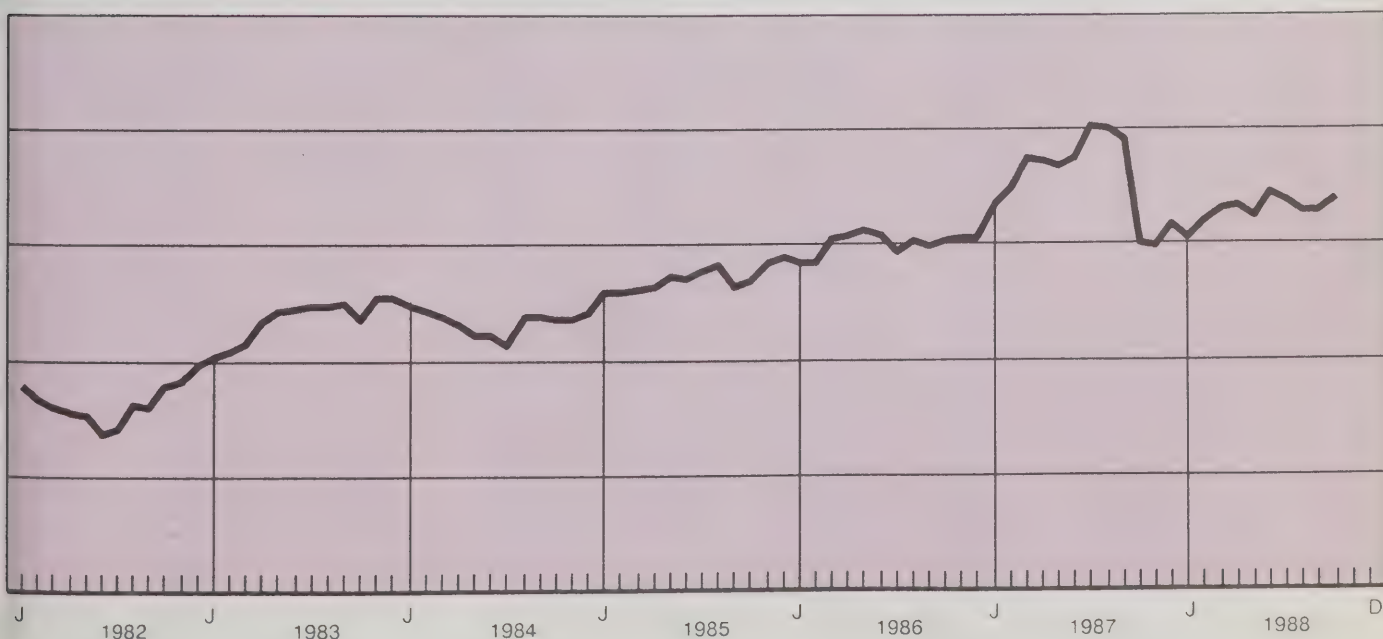
Source: Statement of Financial Operations, Department of Supply and Services Canada.

Source: États des opérations financières, Ministère des Approvisionnements et Services Canada.

Toronto stock price index

Indice du cours des actions à Toronto

= 1000



Government of Canada budgetary
expenditure transactions (millions of dollars),
unadjusted

Dépenses au titre des opérations budgétaires
du gouvernement du Canada (millions de
dollars), non-désaisonnalisé

Fiscal year and month	Old age security benefits(1)	Family allowances	Canada assistance	U.I.	Established programs financing Financement des programmes établis		Other social development	Total social development	Economic and regional development
Année financière et mois	Prestations de sécurité de la vieillesse(1)	Allocations familiales	Régime d'assistance publique du Canada	Assurance- chômage	Insurance, medical care services(1)	Education support	Autres développe- ments sociaux	Total déve- loppement social	Développeme économique et régional
					Assurance et services de soins médicaux(1)	Aide à l'éducation			
D	93698	93699	93700	93701	93702	93703	93704	93697	93705
1986	13,438	2,540	4,051	10,444	6,607	2,232	13,166	54,570	11,791
1987	14,349	2,565	4,246	10,501	6,558	2,242	8,149	56,669	14,236
1986	O	1,120	218	322	499	166	1,271	4,366	971
	N	1,136	210	348	583	198	1,161	4,363	694
	D	1,184	210	348	558	200	1,266	4,695	1,247
1987	J	1,096	213	332	536	195	1,250	4,726	949
	F	1,150	213	347	534	185	942	4,242	849
	M	1,152	212	328	526	155	759	6,354	2,560
	A	1,144	216	418	545	190	305	4,463	1,357
	M	1,171	208	419	544	189	357	4,451	538
	J	1,170	212	325	545	189	416	4,263	1,240
	J	1,192	215	351	548	190	422	4,536	669
	A	1,184	215	356	548	190	334	4,377	584
	S	1,187	213	311	548	190	359	4,436	730
	O	1,210	213	376	468	160	410	4,509	925
	N	1,210	210	374	569	196	1,128	4,374	753
	D	1,212	214	339	560	191	1,262	4,681	1,498
1988	J	1,222	216	356	572	197	1,261	4,861	633
	F	1,219	216	322	585	197	1,302	4,954	1,385
	M	1,228	217	299	526	163	593	6,764	3,924
	A	1,091	216	464	593	202	441	4,742	405
	M	1,360	217	431	593	202	333	4,744	1,313
	J	1,244	237	334	593	202	332	4,662	640
	J	1,253	195	285	577	185	413	4,393	801
	A	1,252	216	421	581	199	339	4,669	725
	S	1,264	216	406	586	199	502	4,868	822
	O	1,281	216	366	528	178	405	4,652	823

Fiscal year and month	Fiscal arrange- ments	External affairs and aid	Defence	Services to government	Total before public debt	Public debt	Total expen- diture	Balance
Année financière et mois	Arrangements fiscaux	Aide et affaires extérieures	Défense	Services gouverne- mentaux	Total avant la dette publique	Dette publique	Total des dépenses	Solde
D	93706	93707	93708	93710	93696	93711	93695	93712
1986	6,302	2,892	9,993	3,975	89,730	26,658	116,388	-30,605
1987	7,008	3,436	10,781	4,077	96,437	29,105	125,542	-28,083
1986	O	464	260	879	311	7,270	9,265	-2,062
	N	437	164	673	283	6,630	9,160	-2,303
	D	442	297	878	305	7,878	10,182	-2,013
1987	J	479	267	659	261	7,357	9,740	-1,776
	F	520	254	763	464	7,109	9,427	-3,089
	M	1,121	373	2,016	546	13,004	14,544	-5,158
	A	476	91	524	258	7,179	9,442	-3,538
	M	493	180	591	380	6,649	9,019	-896
	J	539	260	691	313	7,323	9,762	-2,664
	J	535	450	754	572	7,533	9,785	-1,612
	A	525	213	768	319	6,802	9,037	-1,888
	S	512	184	802	253	6,934	9,097	-1,420
	O	572	311	812	364	7,514	10,119	-2,488
	N	481	218	717	222	6,781	9,354	-1,386
	D	505	315	956	258	8,230	10,694	-1,776
1988	J	504	282	809	298	7,405	9,851	125
	F	534	293	915	208	8,307	10,934	-4,516
	M	1,332	639	2,442	632	15,780	18,448	-6,024
	A	491	170	343	226	6,390	8,931	-3,701
	M	589	168	605	331	7,766	10,452	-138
	J	626	218	821	311	7,296	9,879	-2,096
	J	587	300	773	354	7,226	9,929	-737
	A	581	319	877	280	7,470	10,149	-2,450
	S	562	317	785	359	7,733	10,225	-2,115
	O	820	322	777	297	7,710	10,734	-2,208

(1) Old age security benefits, guaranteed income supplements and spouses' allowances.

(1) Prestations de sécurité de la vieillesse, suppléments de revenu garanti et allocations au conjoint

Source: Statement of Financial Operations, Department of Supply and Services Canada.

Source: États des opérations financières, Ministère des Approvisionnement et Services Canada.

Table

- 11.1 Population for Canada, the provinces and the territories
- 11.2 Immigration, by country of last permanent residence
- 11.3 Immigration, by province of destination

Note: All data not seasonally adjusted

Tableau

- 11.1 Population du Canada, des provinces et des territoires
- 11.2 Immigrants, par pays de dernière résidence permanente
- 11.3 Immigrants, par province de destination

Nota: Toutes les données sont non désaisonnalisées

11.1

Population(1) for Canada, the provinces and
the territories (thousands)Population(1) du Canada, des provinces et des
territoires (milliers)

Year and quarter	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.	
Année et trimestre	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.	
D	1	2	3	4	5	6	
1987	25,625.1	568.2	127.3	878.9	712.3	6,592.6	
1988	25,923.3	568.1	128.7	883.9	714.4	6,639.2	
1987 1	25,500.8	567.6	126.8	876.9	710.4	6,570.1	
2	25,570.1	567.9	127.0	877.8	711.7	6,582.5	
3	25,651.5	568.3	127.3	879.4	712.5	6,597.2	
4	25,728.5	567.5	127.6	881.3	712.4	6,608.9	
1988 1	25,795.8	566.8	128.1	881.3	712.4	6,619.4	
2	25,857.5	567.6	128.5	882.6	713.5	6,628.1	
3	25,949.6	568.5	128.9	884.6	714.8	6,643.8	
4	26,028.0	568.7	129.1	885.0	715.1	6,653.9	
Year and quarter	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Yukon	N.W.T.
Année et trimestre	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Yukon	T.N.-O.
D	7	8	9	10	11	12	13
1987	9,270.7	1,079.0	1,014.0	2,380.4	2,925.7	24.4	51.7
1988	9,430.8	1,084.7	1,011.2	2,401.1	2,984.0	25.3	51.8
1987 1	9,205.3	1,074.9	1,011.1	2,372.0	2,910.0	24.1	51.4
2	9,241.1	1,077.1	1,012.7	2,378.0	2,918.3	24.2	51.7
3	9,285.7	1,079.4	1,014.1	2,381.4	2,930.0	24.5	51.7
4	9,333.9	1,080.3	1,012.5	2,381.8	2,945.9	24.8	51.6
1988 1	9,372.6	1,081.5	1,011.2	2,385.2	2,961.1	24.8	51.5
2	9,399.3	1,083.6	1,011.0	2,393.3	2,973.0	25.1	51.8
3	9,442.0	1,085.5	1,011.2	2,403.9	2,989.2	25.4	51.9
4	9,484.2	1,084.5	1,007.3	2,413.5	3,009.4	25.3	51.9

(1) As of the first of each month, quarterly and annual data from 1951 to April 1, 1981 are intercensal estimates, the June 3, 1981 Census Count has been adjusted to correspond to June 1, final postcensal estimates from July 1, 1981 to June 1, 1985, updated postcensal estimates from July 1, 1985 to January 1, 1987 and preliminary postcensal estimates from April 1, 1987. For an explanation of population estimates methodology and data sources, see Catalogue No. 91-528E, Chapters I and III.

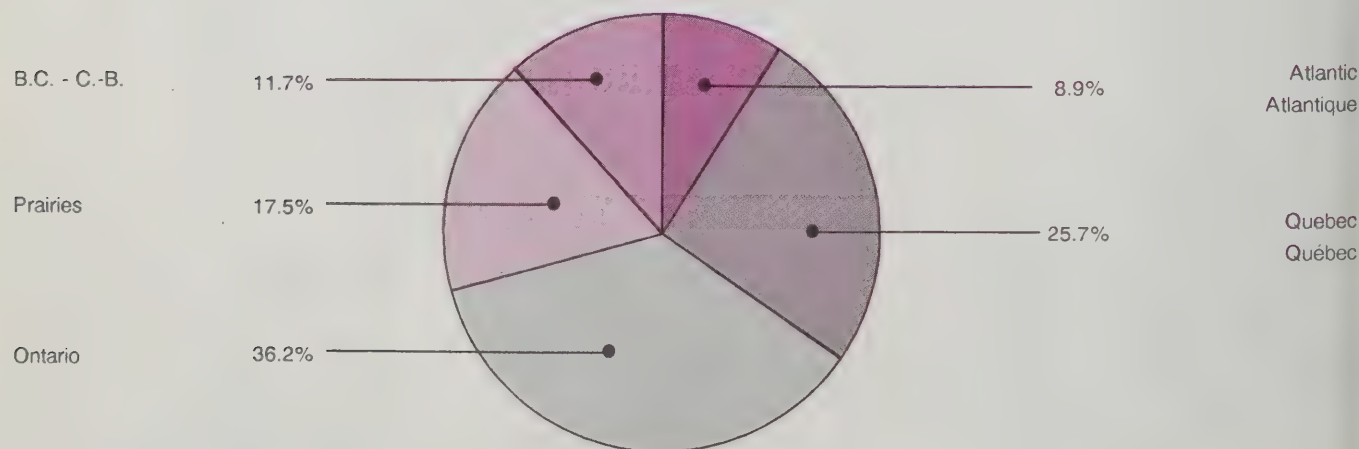
(1) À partir du premier de chaque mois, les estimations trimestrielles et annuelles de 1951 au 1^{er} avril 1981 sont des estimations intercensitaires, les données du recensement du 3 juin 1981 sont ajustées au 1^{er} juin, du 1^{er} juillet 1981 au 1^{er} juin 1985 ce sont des estimations postcensitaires définitives, du 1^{er} juillet 1985 au 1^{er} janvier 1987 ce sont des estimations mises à jour et l'estimation au 1^{er} avril 1987 est postcensitaire provisoire. Pour plus de détails concernant la méthodologie et les sources de données, voir le 91-528F au catalogue, les chapitres I et III.

Sources: Quarterly Estimates of Population for Canada, the Provinces and Territories (Catalogue 91-001), Volume 11, No. 3), Quarterly Demographic Statistics (91-002, Volume 1, No. 1) and Postcensal Annual Estimates of Population by Marital Status, Age, Sex and Components of Growth for Canada, Provinces and Territories at June 1st, (Catalogue 91-210).

Sources: Estimations trimestrielles de la population du Canada, des provinces et des territoires (n° 91-001 au catalogue, Volume 11, n° 3), Statistiques démographiques trimestrielles (n° 91-002 au catalogue, Volume 1, n° 1), et Estimations annuelles postcensitaires de la population suivant l'état matrimonial, l'âge, le sexe et composantes de l'accroissement, Canada, provinces et territoires (n° 91-210 au catalogue).

Population, 1987

Population, 1987



Immigration, by country of last permanent residence

Immigrants, par pays de dernière résidence permanente

Immigrant and Port of Origin	Total	Total Europe(1)	Total Asia	Australia	United States	Africa	Other North, Central, and South America	All other countries
Immigré et Pays d'origine	Total	Total Europe(1)	Total Asie	Australie	États-Unis	Afrique	Autre pays de l'Amérique du Nord et du Sud	Tous les autres pays
	27	41	36	37	38	125596	125597 + 39 + 125598	40
6	99,219	22,709	41,600	503	7,275	4,770	21,638	724
7	149,384	37,024	65,010	738	7,778	8,199	28,245	2,390
6 4	29,284	6,357	11,777	128	1,960	1,331	7,550	181
7 1	33,895	8,138	13,420	169	1,971	1,748	7,761	688
2	38,742	9,704	16,451	157	1,977	2,314	7,408	731
3	41,289	9,539	19,261	192	2,295	2,510	6,841	651
4	35,458	9,643	15,878	220	1,535	1,627	6,235	320
8 1	26,482	7,039	12,491	153	1,014	1,309	4,303	173
2	47,546	11,723	24,500	227	1,591	2,660	6,489	356
3	44,291	10,881	22,176	171	1,922	2,975	5,916	250

Includes the CANSIM series for Great Britain(D28), France(D29), Germany(D30), Netherlands(D31), Greece(D32), Italy(D33), Portugal(D34), Poland(D125589), Other Europe(D35).
Inclue les séries CANSIM pour les pays suivant: Grande Bretagne(D28), France(D29), Allemagne(D30), Pays Bas(D31), Grèce(D32), Italie(D33), Portugal(D34), Pologne(D125589), et autres pays d'Europe(D35).

Source: Employment and Immigration Canada.
Source: Emploi et Immigration Canada.

Immigration, by province of destination

Immigrants, par province de destination

Immigrant and Port of Origin	Canada	Atlantic Provinces	Que.	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C. and North
Immigré et Pays d'origine	Canada	Provinces Atlantiques	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B. et Nord
	74	75 + 76 + 77 + 78	79	80	81	82	83	84 + 85
6	99,219	2,180	19,459	49,630	3,749	1,860	9,673	12,668
7	149,384	2,450	26,300	83,462	4,737	2,076	11,735	18,624
6 4	29,284	550	6,843	15,038	814	376	2,307	3,356
7 1	33,895	563	6,786	17,932	1,158	590	2,501	4,365
2	38,742	622	6,369	22,645	1,136	519	2,981	4,470
3	41,289	757	7,445	22,579	1,312	473	3,401	5,322
4	35,458	508	5,700	20,306	1,131	494	2,852	4,467
8 1	26,482	476	3,951	14,992	897	416	2,201	3,549
2	47,546	623	7,139	26,315	1,468	674	4,150	7,177
3	44,291	674	7,274	24,438	1,312	555	3,781	6,257

Source: Employment and Immigration Canada.
Source: Emploi et Immigration Canada.

Table

12.1	Gross domestic product at market prices
12.2	Employment
12.3	Participation rates
12.4	Unemployment rates
12.5	Wages and salaries
12.6	Total number of employees
12.7	Average weekly earnings (including overtime)
12.8	Value of retail trade
12.9	Building permits
12.10	Dwelling units started
12.11	Consumer price indexes, by city
12.12	New housing price index, by city
12.13	Help-wanted Index, by Region

Tableau

12.1	Produit intérieur brut au prix du marché
12.2	Personnes occupées
12.3	Taux d'activité
12.4	Taux de chômage
12.5	Salaires et traitements
12.6	Nombre total de salariés
12.7	Rémunération hebdomadaire moyenne (incluant surtemps)
12.8	Valeur du commerce de détail
12.9	Pernis de construire
12.10	Logements mis en chantier
12.11	Indices des prix à la consommation, par ville
12.12	Indices des prix des logements neufs, par ville
12.13	Indice de l'offre d'emploi, par région

Annual average	Gross domestic product					
	Produit intérieur brut					
	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	31530	31544	31558	31572	31586	31600
1977	216,613	2,997	602	4,916	3,962	52,211
1978	241,499	3,223	682	5,569	4,459	58,122
1979	276,132	3,907	786	6,093	5,385	64,939
1980	309,680	4,095	846	6,292	5,019	72,220
1981	355,647	4,643	1,009	7,345	5,953	81,513
1982	373,898	5,059	1,051	8,462	6,527	86,228
1983	403,262	5,485	1,165	9,629	7,493	92,274
1984	443,778	6,030	1,298	10,706	8,359	100,962
1985	477,092	6,368	1,320	11,670	8,834	109,076
1986	507,808	6,784	1,470	12,578	9,833	119,439

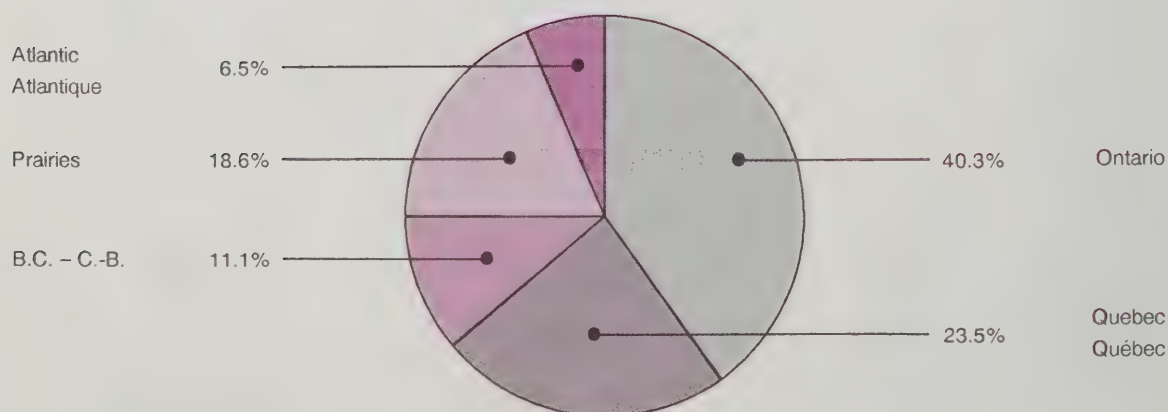
Annual average	Gross domestic product				
	Produit intérieur brut				
	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Moyenne annuelle	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D	31614	31628	31642	31656	44000
1977	84,662	8,303	8,130	24,424	25,647
1978	92,414	9,208	9,259	28,968	28,732
1979	104,363	10,319	10,468	35,480	33,360
1980	114,994	11,188	12,400	43,148	38,239
1981	131,831	13,160	14,339	49,934	44,691
1982	137,310	14,014	14,760	52,896	46,115
1983	151,945	14,911	15,235	55,386	48,151
1984	170,632	16,559	16,861	59,509	50,994
1985	184,973	17,999	17,311	63,297	54,234
1986	204,411	19,098	17,195	58,268	56,496

Source: Provincial Income and Expenditure Accounts (Catalogue 13-213). Contact: P. Smith (951-9158).

Source: Comptes provinciaux des revenus et des dépenses (n° 13-213 au catalogue). Personne ressource: P. Smith (951-9158).

GDP by region

PIB par région



2		Employment by province (thousands of persons)			Personnes occupées par province (milliers de personnes)		
Annual average 1 month	Moyenne annuelle 1 mois	Employed Personnes occupées					
		Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	
		Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	
		767608	767900	768038	768176	768314	768476
6		11,634	181	52	344	267	2,866
7		11,955	186	53	354	277	2,966
6	D	11,708	180	50	343	271	2,900
7	J	11,746	181	51	341	273	2,907
	F	11,779	182	51	341	273	2,923
	M	11,809	180	51	343	275	2,945
	A	11,855	180	52	345	274	2,955
	M	11,910	184	54	352	275	2,954
	J	11,961	186	53	353	277	2,968
	J	11,944	188	53	356	275	2,966
	A	11,992	189	53	357	278	2,983
	S	12,042	189	53	361	278	2,985
	O	12,100	189	54	365	279	3,008
	N	12,124	190	54	366	283	2,982
	D	12,190	191	54	368	281	3,007
8	J	12,228	194	53	364	281	3,026
	F	12,285	192	54	370	283	3,029
	M	12,300	194	54	371	280	3,028
	A	12,295	193	53	370	281	3,005
	M	12,363	197	55	372	282	3,046
	J	12,339	194	55	373	285	3,040
	J	12,364	195	55	376	284	3,036
	A	12,367	195	55	369	283	3,049
	S	12,375	193	55	370	283	3,080
	O	12,379	198	55	368	291	3,078
	N	12,445	198	56	376	290	3,091
	D	12,468	208	56	376	291	3,082

Annual average 1 month	Moyenne annuelle 1 mois	Employed Personnes occupées					
		Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	
		Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	
		768646	768792	768930	769068	769231	
6		4,555	493	457	1,146	1,274	
7		4,706	497	458	1,151	1,306	
6	D	4,602	499	458	1,139	1,270	
7	J	4,636	500	458	1,137	1,265	
	F	4,638	498	461	1,136	1,280	
	M	4,636	498	457	1,144	1,283	
	A	4,650	498	454	1,149	1,305	
	M	4,676	498	455	1,157	1,310	
	J	4,697	493	457	1,150	1,313	
	J	4,699	496	456	1,142	1,297	
	A	4,707	497	456	1,152	1,301	
	S	4,747	498	462	1,155	1,313	
	O	4,774	494	460	1,160	1,328	
	N	4,791	499	463	1,166	1,334	
	D	4,827	496	462	1,170	1,346	
8	J	4,831	496	460	1,168	1,357	
	F	4,867	498	461	1,178	1,355	
	M	4,884	499	457	1,185	1,357	
	A	4,895	496	457	1,189	1,365	
	M	4,903	498	458	1,198	1,355	
	J	4,872	500	454	1,207	1,346	
	J	4,891	498	455	1,196	1,358	
	A	4,886	497	454	1,194	1,362	
	S	4,898	495	454	1,199	1,350	
	O	4,899	498	453	1,194	1,360	
	N	4,910	500	456	1,198	1,373	
	D	4,932	508	457	1,191	1,374	

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001). Contact: K. Bennett (951-4720).

Source: La Population Active (n° 71-001 au catalogue). Personne ressource: K. Bennett (951-4720).

12.3

Participation rates by province

Taux d'activité par province

Annual average and month	Participation rates Taux d'activité					
	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle et mois	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	767610	769756	769757	769758	769759	769760
1986	65.7	53.0	62.3	59.3	57.5	62.4
1987	66.2	53.1	62.8	59.8	58.3	63.5
1986 D	65.7	51.7	61.5	59.3	57.7	62.5
1987 J	65.9	52.2	62.5	59.0	58.1	62.8
F	66.0	52.2	62.5	59.1	57.9	63.2
M	66.0	52.4	61.5	59.3	58.3	63.4
A	66.0	52.3	62.5	59.5	58.0	63.5
M	66.2	53.3	63.5	59.9	58.1	63.4
J	66.3	52.8	61.9	59.8	58.8	63.6
J	66.1	53.0	62.9	59.4	58.0	63.8
A	66.2	53.6	62.9	59.6	58.0	63.7
S	66.2	53.1	62.9	60.1	58.3	63.6
O	66.4	52.9	63.9	60.4	59.0	63.8
N	66.3	53.4	63.9	60.7	59.2	63.0
D	66.5	54.1	63.9	60.8	58.6	63.6
1988 J	66.6	54.5	63.9	60.8	58.6	63.6
F	66.7	54.2	64.3	60.9	58.3	63.5
M	66.7	54.6	64.3	60.6	58.7	63.8
A	66.5	54.0	63.3	60.3	57.9	63.3
M	66.9	55.0	64.3	60.5	58.4	64.2
J	66.5	54.1	64.3	60.5	58.5	63.6
J	66.8	54.6	64.3	60.8	58.6	64.0
A	66.8	54.5	63.3	60.3	58.4	64.3
S	66.7	53.8	64.3	60.6	58.7	64.5
O	66.7	54.5	64.3	60.1	60.0	64.9
N	66.9	53.8	65.3	60.9	59.6	64.9
D	66.9	55.0	64.6	60.8	59.5	64.4

Annual average and month	Participation rates Taux d'activité				
	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Moyenne annuelle et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D	769763	769766	769767	769768	769769
1986	68.5	66.4	66.9	72.1	65.1
1987	68.9	66.4	66.7	72.0	65.5
1986 D	68.5	67.2	66.7	72.1	65.2
1987 J	68.7	67.4	66.7	72.1	65.0
F	68.7	66.3	67.1	72.0	65.4
M	68.7	66.7	66.5	72.1	65.6
A	68.5	66.8	66.0	72.2	66.1
M	68.8	66.2	66.3	72.1	65.8
J	68.8	65.9	66.4	71.9	65.7
J	68.7	66.0	66.5	71.6	65.2
A	68.6	66.3	66.4	72.1	64.8
S	69.0	66.4	66.8	72.1	65.1
O	69.2	66.4	66.8	71.8	65.7
N	69.4	66.3	67.1	71.9	65.3
D	69.4	65.8	67.1	72.4	65.7
1988 J	69.5	66.1	67.2	72.3	65.9
F	69.6	66.4	67.1	72.4	66.1
M	69.6	66.4	66.8	72.7	65.6
A	69.6	66.2	66.6	72.4	66.1
M	69.7	66.3	66.3	72.8	65.5
J	69.0	66.3	65.9	73.3	65.2
J	69.4	66.4	66.0	73.1	65.5
A	69.3	66.3	66.0	72.7	65.4
S	69.3	66.5	66.4	72.6	65.0
O	69.2	66.7	66.3	72.6	64.9
N	69.4	66.7	66.8	72.7	65.5
D	69.6	67.4	67.2	72.1	65.4

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001). Contact: K. Bennett (951-4720).

Source: La Population Active (n° 71-001 au catalogue). Personne ressource: K. Bennett (951-4720).

Unemployment rates by province

Taux de chômage par province

Annual average by month	Unemployment rates Taux de chômage					
	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Annuelle moyenne annuelle mois	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
	767611	767902	768040	768178	768316	768478
86	9.6	20.0	13.4	13.4	14.4	11.0
87	8.9	18.6	13.3	12.5	13.2	10.3
86 D	9.5	18.9	14.7	14.3	13.7	10.4
87 J	9.7	19.2	14.3	14.3	13.6	10.8
F	9.6	18.8	14.3	14.5	13.3	10.9
M	9.5	20.0	14.0	14.3	13.5	10.5
A	9.2	20.0	13.5	14.2	13.3	10.5
M	9.0	19.7	11.8	13.1	13.2	10.4
J	8.9	18.1	12.3	12.6	13.7	10.4
J	8.9	17.5	13.1	11.4	13.2	10.9
A	8.7	18.2	13.3	11.6	12.3	10.3
S	8.5	17.5	13.7	11.5	12.9	10.0
O	8.4	17.1	12.8	11.0	13.6	9.7
N	8.2	17.4	13.4	11.4	12.7	9.5
D	8.1	18.0	13.5	11.1	12.5	9.7
88 J	8.1	17.4	14.4	12.1	12.5	9.0
F	7.8	17.9	13.8	10.8	11.6	9.0
M	7.8	17.8	14.4	10.2	13.0	9.3
A	7.7	17.5	14.6	10.0	11.6	9.5
M	7.8	17.2	13.4	9.9	12.1	9.6
J	7.6	17.4	13.1	9.9	11.5	8.9
J	7.9	17.7	13.1	9.6	12.1	9.7
A	8.0	17.7	12.0	10.7	12.1	9.8
S	7.8	17.5	12.8	10.8	12.7	9.2
O	7.9	16.5	13.1	10.7	12.1	9.9
N	7.8	15.4	12.0	10.0	11.9	9.5
D	7.6	13.3	11.9	9.8	11.6	9.2

Annual average by month	Unemployment rates Taux de chômage				
	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Annuelle moyenne annuelle mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
	768648	768794	768932	769070	769233
86	7.0	7.7	7.7	9.8	12.6
87	6.1	7.4	7.3	9.6	12.0
86 D	6.9	7.8	7.3	10.5	13.5
87 J	6.5	7.9	7.3	10.6	13.6
F	6.7	6.7	7.2	10.6	13.2
M	6.7	7.4	7.3	10.1	13.3
A	6.3	7.6	7.3	10.0	12.5
M	6.3	6.9	7.5	9.3	11.9
J	6.1	7.5	7.3	9.6	11.7
J	6.0	7.1	7.7	9.9	12.2
A	5.9	7.4	7.5	9.7	11.5
S	5.8	7.4	6.9	9.5	11.3
O	5.7	8.2	7.3	8.7	11.3
N	5.8	7.2	7.0	8.5	10.5
D	5.3	7.1	7.2	8.7	10.5
88 J	5.6	7.5	7.6	8.8	10.1
F	5.1	7.6	7.4	8.3	10.7
M	4.9	7.4	7.9	8.1	10.1
A	4.8	7.8	7.5	7.6	10.4
M	4.9	7.8	6.9	7.6	10.4
J	4.8	7.4	7.2	7.5	10.7
J	5.0	7.9	7.0	8.2	10.4
A	5.1	8.0	7.2	8.1	10.3
S	5.0	8.7	7.5	7.6	10.7
O	5.0	8.5	7.6	8.2	10.1
N	5.1	7.9	7.5	8.1	10.3
D	5.0	7.5	7.7	8.0	10.3

Source: The Labour Force (Catalogue 71-001). Contact: K. Bennett (951-4720).

Source: La Population Active (n° 71-001 au catalogue). Personne ressource: K. Bennett (951-4720).

Year and month	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Année et mois	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	5236	5237	5238	5239	5240	5241
1986	245,444	3,250	709	6,131	4,766	58,276
1987	264,104	3,499	777	6,588	5,084	63,278
1986 S	20,649	264	60	520	403	4,917
O	20,782	275	62	529	405	4,953
N	20,887	278	62	523	407	4,970
D	21,075	281	63	529	409	4,984
1987 J	21,218	283	62	530	408	5,032
F	21,401	287	62	530	411	5,071
M	21,534	287	62	536	412	5,123
A	21,672	284	63	538	417	5,127
M	21,872	290	64	543	417	5,351
J	22,030	290	68	555	425	5,370
J	22,097	290	65	556	427	5,316
A	22,174	293	64	555	425	5,321
S	22,351	296	65	558	431	5,373
O	22,511	297	68	562	435	5,387
N	22,591	299	66	561	437	5,391
D	22,652	303	67	563	441	5,417
1988 J	22,902	305	68	567	439	5,476
F	23,058	304	68	566	440	5,531
M	23,255	309	69	577	444	5,575
A	23,409	307	68	574	444	5,613
M	23,439	309	69	578	446	5,617
J	23,514	314	70	580	449	5,629
J	23,581	313	70	581	451	5,646
A	23,752	314	69	586	456	5,700
S	23,926	311	70	592	459	5,737

Year and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
D	5242	5243	5244	5245	5246
1986	104,199	9,366	7,285	23,844	26,636
1987	113,047	9,991	7,609	24,671	28,525
1986 S	8,824	795	611	1,974	2,201
O	8,879	798	613	1,986	2,204
N	8,949	803	613	1,992	2,206
D	9,015	807	616	2,008	2,273
1987 J	9,073	807	621	2,010	2,303
F	9,152	805	623	2,017	2,354
M	9,233	818	626	2,024	2,342
A	9,272	824	632	2,044	2,361
M	9,301	827	628	2,040	2,350
J	9,369	834	633	2,058	2,353
J	9,429	842	635	2,060	2,374
A	9,502	840	636	2,065	2,389
S	9,560	846	644	2,082	2,412
O	9,668	852	643	2,089	2,431
N	9,723	850	643	2,100	2,430
D	9,765	847	645	2,081	2,428
1988 J	9,883	847	654	2,112	2,447
F	9,936	851	657	2,129	2,471
M	9,992	861	660	2,159	2,503
A	10,072	867	659	2,169	2,511
M	10,076	865	662	2,178	2,523
J	10,123	876	662	2,196	2,526
J	10,129	884	660	2,206	2,535
A	10,224	892	662	2,210	2,542
S	10,341	893	665	2,225	2,539

Source: Estimates of Labour Income (Catalogue 72-005). Contact: G. Gauthier (951-4051).

Source: Estimations du revenu du travail (n° 72-005 au catalogue). Personne ressource: G. Gauthier (951-4051).

Total number of employees, by province
(thousands), unadjustedNombre total de salariés, par province
(milliers), non-désaisonné

Annual average month Moyenne annuelle mois	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que
	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué
	1	16621	18741	19461	22121	24821
6	9,178	127	31	259	195	2,275
7	9,946	137	34	277	211	2,481
6	9,410	130	33	267	202	2,331
N	9,374	127	31	265	199	2,319
D	9,196	118	30	259	190	2,262
7	9,676	124	30	270	203	2,402
F	9,618	127	30	265	205	2,388
M	9,699	126	31	269	197	2,404
A	9,796	127	32	272	200	2,431
M	10,017	136	35	282	211	2,495
J	10,217	146	38	286	221	2,556
J	10,042	147	37	283	219	2,513
A	10,026	148	38	285	222	2,529
S	10,143	147	37	285	220	2,547
O	10,172	142	36	284	217	2,546
N	10,088	139	35	278	213	2,507
D	9,854	134	33	267	203	2,454
8	9,795	135	32	269	203	2,434
F	9,793	135	32	265	203	2,438
M	9,859	137	33	268	203	2,453
A	9,993	136	34	274	207	2,480
M	10,202	142	38	284	220	2,551
J	10,348	154	39	291	228	2,599
J	10,187	154	39	294	227	2,549
A	10,187	151	39	293	229	2,570
S	10,295	147	39	295	228	2,570
O	10,335	145	37	294	224	2,579

Annual average month Moyenne annuelle mois	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
	29741	35341	38041	41041	44221
6	3,802	366	278	861	957
7	4,147	384	293	906	1,047
6	3,915	377	283	866	976
N	3,918	374	282	865	969
D	3,852	365	274	848	972
7	4,052	377	286	886	1,020
F	4,013	368	286	890	1,020
M	4,065	373	283	887	1,037
A	4,113	377	286	886	1,046
M	4,183	390	296	900	1,061
J	4,250	396	301	918	1,078
J	4,181	389	290	909	1,045
A	4,155	386	289	912	1,030
S	4,186	390	305	928	1,068
O	4,225	392	304	930	1,067
N	4,221	384	303	920	1,061
D	4,125	378	293	910	1,029
8	4,094	376	294	901	1,030
F	4,086	378	293	903	1,031
M	4,104	378	292	908	1,054
A	4,151	388	298	916	1,079
M	4,215	392	305	934	1,091
J	4,242	399	310	951	1,105
J	4,167	390	298	956	1,080
A	4,163	390	295	950	1,075
S	4,222	398	302	959	1,104
O	4,234	399	306	965	1,122

Source: Employment, Earnings, and Hours (Catalogue 72-002). Contact: R. Arsenault (951-4090).

Source: Emploi, gain et durée du travail (n° 72-002 au catalogue). Personne ressource: R. Arsenault (951-4090).

Average weekly earnings (including overtime), by province, unadjusted

Rémunération hebdomadaire moyenne (incluant surtemps), par province, non-désaisonnalisée

Annual average and month	Canada total	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Moyenne annuelle et mois	Canada total	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
L	1241	16873	18825	19785	22453	25489
1986	430.94	408.11	348.31	390.31	399.93	420.25
1987	442.74	423.64	362.07	400.02	407.40	430.88
1986 O	434.03	417.46	352.98	393.56	400.37	424.60
N	433.58	418.52	356.26	393.66	405.69	425.43
D	435.35	424.09	366.05	395.09	410.03	425.26
1987 J	435.36	426.48	368.68	392.54	404.14	420.67
F	436.49	428.21	365.03	396.10	405.21	422.30
M	436.65	423.20	363.82	393.32	402.31	421.32
A	437.90	419.95	366.06	398.22	408.43	423.50
M	439.86	415.88	361.08	397.51	404.76	429.48
J	441.81	417.40	352.01	400.00	400.95	433.69
J	442.17	421.00	355.27	403.98	405.83	431.78
A	440.00	419.30	357.18	401.68	396.19	429.80
S	447.40	425.03	362.38	403.33	407.37	436.43
O	451.80	427.08	365.42	400.28	415.56	440.13
N	451.05	429.96	362.52	404.00	419.17	439.25
D	451.46	431.28	369.28	408.83	419.43	440.63
1988 J	454.50	437.68	372.83	410.77	417.74	443.00
F	456.19	440.43	373.51	412.81	416.28	446.64
M	458.74	438.77	384.60	414.66	419.04	450.16
A	461.50	440.92	377.14	413.89	418.28	454.55
M	462.11	437.17	375.20	414.78	415.81	454.52
J	464.99	443.34	375.27	415.95	417.04	457.17
J	463.86	446.11	378.92	420.52	422.10	453.00
A	465.64	442.35	379.99	421.87	422.36	453.68
S	469.05	443.54	378.84	421.67	420.53	455.12
O	470.09	449.95	380.75	419.73	423.98	458.43

Annual average and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
Moyenne annuelle et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.
L	30525	35633	38425	41413	44597
1986	439.79	402.16	402.15	448.99	443.84
1987	456.35	407.85	406.00	450.28	453.42
1986 O	442.24	409.24	409.13	453.00	442.48
N	443.20	403.09	405.89	445.48	440.84
D	443.62	405.91	410.56	451.95	445.18
1987 J	447.04	400.40	405.37	450.30	448.70
F	449.54	402.62	399.73	443.12	451.34
M	449.43	404.56	406.76	445.67	452.20
A	451.40	406.28	409.05	444.72	448.72
M	452.91	406.74	405.87	444.51	451.00
J	452.65	411.54	407.47	450.33	453.79
J	456.02	409.44	401.99	453.02	445.30
A	455.17	400.71	395.54	448.85	445.47
S	460.72	415.17	408.23	456.91	458.46
O	467.23	413.72	409.79	457.20	463.73
N	466.74	410.38	408.47	455.19	460.80
D	466.48	411.95	413.09	452.68	460.91
1988 J	472.48	411.76	407.16	456.30	457.97
F	473.20	407.70	405.65	460.61	459.92
M	474.58	410.95	409.74	461.47	465.44
A	480.44	413.01	410.35	456.50	462.82
M	479.71	418.37	415.62	461.27	465.72
J	484.63	423.94	414.92	462.76	464.52
J	484.90	430.56	406.17	463.14	459.04
A	486.97	430.50	409.28	464.45	464.31
S	489.09	450.36	417.10	467.27	472.21
O	488.40	455.08	411.99	465.22	476.78

Source: Employment, Earnings, and Hours (Catalogue 72-002). Contact: R. Arsenault (951-4090).

Source: Emploi, gain et durée du travail (n° 72-002 au catalogue). Personne ressource: R. Arsenault (951-4090).

	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.
	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.B.
	650731	650907	651083	651171	651347
G	53,412	5,444	4,999	14,338	15,567
	59,039	5,769	5,254	14,855	17,116
O	4,548	457	415	1,161	1,309
N	4,581	454	435	1,199	1,310
D	4,626	464	427	1,189	1,318
J	4,589	469	428	1,189	1,336
F	4,760	466	433	1,205	1,364
M	4,761	459	419	1,169	1,353
A	4,837	493	429	1,227	1,399
M	4,822	471	432	1,237	1,420
J	4,953	482	452	1,234	1,426
J	4,952	476	428	1,220	1,420
A	4,936	485	439	1,262	1,448
S	4,993	485	435	1,259	1,462
O	5,074	497	458	1,291	1,485
N	5,085	494	439	1,267	1,483
D	5,147	488	452	1,277	1,493
J	5,099	480	441	1,253	1,482
F	5,089	483	438	1,267	1,492
M	5,260	491	456	1,307	1,531
A	5,177	473	453	1,284	1,520
M	5,215	493	460	1,319	1,516
J	5,223	497	457	1,310	1,511
J	5,261	502	460	1,333	1,529
A	5,327	495	455	1,326	1,543
S	5,342	505	462	1,341	1,547
O	5,417	504	468	1,361	1,572

ce: Commerce de détail (n° 63-005 au catalogue). Personne ressource: R. Laplante (951-3549).

12.9

Building permits, by province (millions of dollars), unadjusted

Permis de construire, par province (millions de dollars), non-désaisonnalisé

Year and month	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Année et mois	Canada	T.-N.	I.-P.-É.	N.-É.	N.-B.	Qué.
D	2695	2696	2697	2698	2699	2700
1986	24,690	207	107	756	461	5,887
1987	30,981	235	124	774	517	8,102
1986 S	2,321	18	8	55	39	619
O	2,519	49	13	72	52	675
N	2,084	11	6	81	24	610
D	1,808	6	5	33	20	573
1987 J	1,446	5	2	53	14	294
F	1,712	9	2	31	15	384
M	2,706	6	4	52	33	712
A	3,436	17	14	66	49	1,219
M	3,050	24	13	83	59	722
J	3,115	17	27	98	76	699
J	2,804	28	11	80	47	516
A	2,689	31	8	59	50	615
S	2,887	24	20	71	67	804
O	2,741	44	8	82	67	792
N	2,388	19	9	35	22	854
D	2,007	13	4	65	17	492
1988 J	1,545	5	3	35	12	324
F	2,165	7	3	32	19	484
M	2,883	12	9	70	32	695
A	3,180	18	15	70	44	768
M	3,860	36	35	80	67	772
J	3,606	36	17	97	53	750
J	2,879	27	12	86	71	576
A	3,157	28	18	82	45	680
S	2,972	29	22	84	40	654
Year and month	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	
Année et mois	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	
D	2701	2702	2703	2704	2705	
1986	11,359	810	741	1,841	2,420	
1987	14,834	863	666	1,860	2,906	
1986 S	1,038	70	73	155	241	
O	1,130	74	104	152	183	
N	903	63	42	157	177	
D	834	32	63	96	145	
1987 J	739	48	32	112	147	
F	845	43	58	108	216	
M	1,377	91	44	151	234	
A	1,437	151	47	159	274	
M	1,465	85	110	189	286	
J	1,517	76	80	220	289	
J	1,494	87	41	208	279	
A	1,360	59	72	169	249	
S	1,307	80	67	173	264	
O	1,250	68	58	114	252	
N	1,018	43	36	147	201	
D	1,026	32	21	110	215	
1988 J	724	29	38	91	281	
F	827	60	24	469	238	
M	1,449	68	36	147	360	
A	1,624	80	47	195	307	
M	1,878	78	54	434	415	
J	1,843	99	55	195	451	
J	1,413	70	46	192	370	
A	1,578	73	56	176	408	
S	1,582	65	45	116	332	

Source: Building Permits (Catalogue 64-001). Contact: F. Monette (951-2583).

Source: Permis de bâtir (n° 64-001 au catalogue). Personne ressource: F. Monette (951-2583).

Housing starts by province, unadjusted

Logements mis en chantier par province,
non-désaisonnalisé

Province and Territory	Canada	Nfld.	P.E.I.	N.S.	N.B.	Que.
Province et Territoire	Canada	T.-N.	I.-P.-E.	N.-E.	N.-B.	Qué.
	2717	2718	2719	2720	2721	2722
6	199,785	2,883	1,110	7,571	4,045	60,348
7	245,986	2,682	933	6,460	3,716	74,179
5 4	48,307	769	251	1,676	1,050	14,533
6 1	29,272	223	122	1,118	317	8,409
2	61,292	1,145	430	1,896	1,446	19,544
3	56,374	920	310	2,850	1,297	16,017
4	52,847	595	248	1,707	985	16,378
7 1	41,719	237	89	841	414	12,746
2	77,549	881	396	2,183	1,336	24,176
3	69,345	992	305	1,943	986	17,928
4	57,373	572	143	1,493	980	19,329
8 1	35,873	185	107	754	383	11,694
2	69,214	1,057	427	1,657	1,278	18,710
3	61,067	1,224	328	1,655	1,232	13,019
Province and Territory	Ont.	Man.	Sask.	Alta.	B.C.	Canada seasonally adjusted at annual rates (000's)
Province et Territoire	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C.-B.	Canada désaisonnalisés au taux annuel (milliers)
	2723	2724	2725	2726	2727	4945
6	81,470	7,699	5,510	8,462	20,687	198
7	105,213	8,174	4,895	10,790	28,944	245
5 4	19,399	1,809	1,331	2,650	4,839	192
6 1	10,305	1,608	814	1,809	4,547	167
2	24,963	2,020	1,468	2,322	6,058	200
3	23,594	2,478	1,487	2,112	5,309	213
4	22,608	1,593	1,741	2,219	4,773	211
7 1	18,506	1,576	1,390	1,352	4,568	233
2	33,320	2,401	1,196	3,099	8,561	254
3	30,845	2,409	1,236	3,274	9,427	263
4	22,542	1,788	1,073	3,065	6,388	228
8 1	14,793	680	593	1,766	4,918	199
2	30,619	1,906	1,308	2,888	9,364	228
3	28,741	1,619	1,234	3,499	8,516	227

Source: Housing Starts and Completions (Catalogue 64-002). Contact: P. Pichette (951-9689).

Source: Logements mis en chantier et parachevés (n° 64-002 au catalogue). Personne ressource: P. Pichette (951-9689).

Year and month Année et mois	All items indexes for certain regional cities (1981 = 100) Indices d'ensemble pour certaines agglomérations urbaines (1981 = 100)							
	Canada	St. John's (Nfld.) St. John's (T.-N.)	Charlottetown Summerside	Halifax	Saint John (N.B.) Saint John (N.-B.)	Quebec City Ville de Québec	Montréal	Ottawa
D	484000	484576	484872	485168	485464	485760	486056	486352
1986	132.4	131.6	127.0	131.7	132.4	134.5	134.4	133.4
1987	138.2	135.4	131.5	136.4	136.6	139.7	140.4	138.7
1986	N	134.7	132.6	128.3	133.7	137.1	137.3	135.4
	D	134.9	132.8	128.6	134.1	137.2	137.6	135.6
1987	J	135.2	133.0	129.0	134.4	137.1	137.4	135.8
	F	135.8	133.8	129.6	135.2	137.8	138.1	136.8
	M	136.4	134.4	130.1	135.5	138.3	138.6	137.2
	A	137.0	134.8	130.7	135.7	138.6	139.1	137.9
	M	137.8	135.2	130.6	135.8	139.2	139.8	138.0
	J	138.2	135.5	131.3	136.4	139.7	140.3	138.3
	J	139.2	136.1	132.3	137.2	140.5	141.0	139.3
	A	139.3	135.9	132.3	137.2	140.3	140.9	139.4
	S	139.3	135.5	132.4	137.1	140.3	141.2	139.7
	O	139.8	136.8	133.1	137.0	141.2	142.2	140.4
	N	140.4	136.9	133.5	138.9	142.0	143.1	140.9
	D	140.5	137.1	133.3	138.9	141.8	143.0	140.8
1988	J	140.8	136.8	133.6	138.5	142.1	143.0	141.0
	F	141.3	137.2	134.6	139.5	143.0	143.8	141.8
	M	142.0	137.7	135.1	140.1	143.4	144.4	142.6
	A	142.5	138.1	135.5	140.5	143.8	144.8	142.9
	M	143.4	137.9	135.7	140.2	144.1	145.4	144.0
	J	143.6	138.4	136.1	140.8	144.3	145.5	144.5
	J	144.5	139.0	136.9	142.1	145.1	146.2	145.3
	A	144.9	139.3	137.8	142.7	145.5	146.8	145.8
	S	145.0	139.3	137.5	142.0	145.7	146.7	145.7
	O	145.7	139.5	138.2	142.8	146.0	147.4	146.4
	N	146.1	140.1	138.1	143.8	146.4	148.0	146.9

Year and month Année et mois	All items indexes for certain regional cities (1981 = 100) Indices d'ensemble pour certaines agglomérations urbaines (1981 = 100)							
	Toronto	Thunder Bay	Winnipeg	Regina	Saskatoon	Edmonton	Calgary	Vancouver
D	486648	486944	487240	487536	487832	488128	488424	488720
1986	134.6	132.6	130.9	128.2	129.3	128.3	127.8	129.3
1987	142.1	136.9	136.4	134.5	135.7	133.7	132.6	133.3
1986	N	137.5	134.1	133.2	130.0	131.3	129.2	130.7
	D	137.9	134.0	133.2	130.1	131.7	129.3	130.4
1987	J	138.3	134.6	133.8	131.0	132.0	130.0	130.9
	F	139.1	135.1	133.8	131.7	132.4	130.2	131.7
	M	139.7	135.3	134.6	132.3	133.0	130.7	132.3
	A	140.7	135.6	135.1	132.4	133.5	132.0	132.2
	M	141.8	136.1	136.9	133.4	134.1	133.4	132.8
	J	142.3	136.7	137.1	133.4	134.2	134.4	132.8
	J	143.6	138.1	136.6	137.6	135.5	134.2	133.9
	A	143.7	138.1	137.4	136.6	135.6	134.2	134.0
	S	143.7	138.0	137.1	136.1	135.6	133.7	134.3
	O	143.9	138.3	136.8	136.2	135.4	133.8	134.6
	N	144.3	138.4	138.5	137.4	135.7	134.1	135.3
	D	144.4	139.0	138.5	137.5	135.7	134.8	135.1
1988	J	144.8	139.1	138.6	138.4	139.9	135.4	135.9
	F	145.5	140.1	138.8	139.0	140.7	135.7	135.7
	M	146.2	140.6	140.3	139.3	140.9	136.5	137.0
	A	147.0	141.0	141.3	139.5	141.2	137.3	137.4
	M	148.8	142.4	141.4	139.7	141.5	137.7	137.6
	J	149.5	142.3	141.7	139.9	141.7	137.4	137.4
	J	150.4	143.4	142.2	140.7	142.1	137.7	138.6
	A	150.9	144.1	143.0	141.1	142.4	137.8	138.6
	S	151.0	144.0	143.6	140.5	142.2	138.0	139.3
	O	152.1	144.5	144.6	141.4	143.0	138.0	139.6
	N	152.8	144.8	144.5	142.0	143.3	138.1	140.1

(1) Unadjusted.

(1) Non-désaisonné.

Source: Consumer Prices and Price Indexes (Catalogue 62-010). Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Prix à la consommation et indices des prix (n° 62-010 au catalogue). Contact: Division des Prix (951-9607).

New housing price index, by city(1)

Indice des prix des logements neufs, par ville(1)

Year and month Année et mois	New housing price indexes (1981 = 100) Indices des prix des logements neufs (1981 = 100)						
	Canada	St. John's (Nfld.)	Halifax	Saint John-Moncton (N.B.)	Quebec City Ville de Québec	Montréal	Ottawa-Hull
	636200	636203	636206	636209	636212	636215	636218
86	104.4	107.6	124.3	126.7	133.3	132.2	130.0
87	119.1	112.9	128.5	132.8	145.1	152.1	137.4
86 O	108.2	108.2	124.7	127.7	136.9	136.1	131.5
N	109.7	108.9	125.4	127.7	138.1	138.5	132.1
D	110.3	108.9	125.6	127.7	138.1	139.6	132.1
87 J	111.3	108.9	125.6	127.7	140.2	141.6	133.1
F	113.2	112.1	126.4	133.3	141.4	143.5	133.5
M	116.6	112.4	126.4	133.3	141.9	146.6	133.8
A	118.0	112.6	126.4	133.3	143.2	148.5	135.0
M	119.0	113.0	128.2	133.3	143.7	150.4	136.7
J	119.6	113.0	129.0	133.3	144.2	151.5	137.8
J	120.1	113.3	129.0	133.3	144.6	152.3	138.4
A	120.8	113.6	129.5	133.3	145.9	155.4	138.8
S	122.0	113.6	129.8	133.3	147.3	157.3	139.3
O	122.5	113.8	129.9	133.3	149.2	158.3	140.0
N	122.9	114.3	130.8	133.3	149.6	159.5	140.9
D	123.2	114.2	130.8	133.3	150.2	160.3	141.5
88 J	123.6	114.2	130.8	133.3	151.6	162.0	141.7
F	124.9	114.2	132.0	133.3	152.7	163.0	143.2
M	126.0	114.2	132.3	133.3	154.6	164.6	143.3
A	128.3	114.2	132.3	137.5	156.1	165.3	145.0
M	130.0	114.6	132.6	137.5	157.9	166.5	146.8
J	131.2	114.8	133.2	137.8	158.4	166.7	147.2
J	131.6	114.8	133.2	137.8	158.5	166.8	147.4
A	132.8	116.1	133.2	137.8	159.2	167.6	147.6
S	135.2	116.4	134.9	137.8	160.1	168.2	148.4
O	136.1	117.0	134.9	137.8	160.3	168.9	148.8

Year and month Année et mois	New housing price indexes (1981 = 100) Indices des prix des logements neufs (1981 = 100)						
	Toronto	London	Winnipeg	Saskatoon	Calgary	Edmonton	Vancouver
	636221	636230	636245	636251	636254	636257	636260
86	117.1	127.3	126.8	105.8	90.7	85.6	73.6
87	147.7	147.8	134.2	110.2	94.2	89.2	77.0
86 O	126.3	131.9	129.0	107.1	91.1	86.2	74.3
N	129.1	137.0	129.6	107.3	91.2	86.7	74.3
D	130.4	137.9	130.3	108.6	90.8	87.0	74.4
87 J	132.2	139.7	130.7	108.6	91.0	87.0	74.4
F	136.3	141.4	131.9	108.8	91.1	88.0	75.5
M	144.9	143.3	133.9	109.2	92.1	88.2	76.4
A	147.8	146.2	134.3	109.7	92.8	88.4	76.6
M	149.6	148.8	133.9	109.9	93.5	88.6	76.7
J	150.0	148.8	134.0	109.9	94.0	88.8	76.7
J	150.5	149.9	134.5	110.3	94.6	89.2	76.7
A	150.5	151.1	134.3	110.3	95.1	89.7	77.1
S	151.9	151.1	136.0	111.2	95.2	90.4	78.3
O	152.8	151.1	135.6	111.4	97.1	90.7	78.3
N	153.0	151.3	135.6	111.4	97.2	90.8	78.4
D	153.3	151.3	135.6	111.6	97.2	91.1	78.3
88 J	153.3	152.3	135.5	111.6	99.8	91.7	78.4
F	155.7	152.6	136.0	111.2	100.3	91.7	79.2
M	158.2	152.8	135.7	111.5	100.5	92.5	79.2
A	164.5	157.0	136.0	111.5	101.4	92.6	79.7
M	169.0	159.8	135.7	111.5	101.7	93.0	79.5
J	171.4	161.7	135.7	112.5	102.0	93.2	80.7
J	172.5	159.7	135.7	112.6	102.9	93.8	80.8
A	174.9	161.5	135.7	112.6	103.8	94.6	81.4
S	181.8	162.2	136.0	112.9	104.0	94.6	82.1
O	183.8	163.1	136.0	113.1	104.6	94.8	82.6

Unadjusted.
Non-désaisonnalisé.

Source: Construction Price Statistics (Catalogue 62-007). Contact: Prices Division (951-9607).

Source: Statistiques des prix de la construction (n° 62-007 au catalogue). Contact: Division des Prix (951-9607).

Year and month	Canada	Atlantic	Quebec	Ontario	Prairies	British Columbia
Année et mois	Canada	Atlantique	Québec	Ontario	Prairies	Colombie-Britannique
D	736315	736316	736317	736318	736319	736320
1986	88	112	96	115	44	40
1987	120	151	132	162	53	48
1986 N	102	119	122	130	44	39
D	96	106	100	132	44	37
1987 J	104	140	106	145	48	39
F	108	141	119	142	47	40
M	109	130	128	140	48	41
A	108	132	121	146	47	45
M	112	142	122	153	52	48
J	116	137	135	151	54	49
J	123	151	142	169	51	49
A	125	164	131	171	54	53
S	132	171	146	177	60	50
O	136	170	148	185	55	55
N	139	173	154	184	59	57
D	140	164	150	189	58	55
1988 J	138	181	144	190	62	58
F	146	154	163	197	58	58
M	143	172	160	194	60	56
A	149	209	155	201	70	60
M	144	189	153	198	66	56
J	150	183	172	196	64	60
J	146	191	173	190	61	59
A	163	195	196	209	66	68
S	153	194	165	207	69	70
O	162	207	162	227	78	68
N	167	187	189	225	63	64

Source: Help-wanted Index (Catalogue 71-204) Statistics Canada. Contact: H. Stiebert (951-4045).

Source: Indice de l'offre d'emploi (n° 71-204 au catalogue), Statistique Canada. Personne ressource: H. Stiebert (951-4045).

International (G - 7)

Internationale (G - 7)

Table

- 13.1 Gross domestic product in constant prices in local currency
- 13.2 Current account balance in local currency
- 13.3 Industrial production index
- 13.4 Unemployment rate
- 13.5 Consumer price index
- 13.6 Merchandise trade balance in local currency
- 13.7 Central bank discount rates

Tableau

- 13.1 Produit intérieur brut en dollars constants en monnaie du pays
- 13.2 Solde du compte courant en monnaie du pays
- 13.3 Indices de production industrielle
- 13.4 Taux de chômage
- 13.5 Indice des prix à la consommation
- 13.6 Balance commerciale de marchandises en monnaie du pays
- 13.7 Taux d'escompte des banques centrales

Annual average and quarter	Canada	United States(1)	United Kingdom	France	Germany(1)	Italy	Japan(1)
Moyenne annuelle et trimestrielle	Canada	États- Unis(1)	Royaume- Uni	France	Allemagne(1)	Italie	Japon(1)
1984	377.9	3,501.4	341.4	2,972.5	1,548.2	4,127	278,140
1985	395.2	3,618.7	353.7	3,021.7	1,578.1	4,246	291,807
1986	407.7	3,721.7	364.7	3,084.6	1,614.7	4,368	298,841
1987	424.1	3,847.0	378.5	3,155.8	1,643.1	4,504	311,540
1986 3	408.6	3,721.3	361.4	3,094.1	1,628.8	4,406	300,255
4	408.9	3,734.7	371.0	3,110.5	1,628.4	4,421	302,299
1987 1	415.4	3,776.7	374.3	3,116.3	1,619.2	4,449	306,780
2	420.6	3,823.0	375.5	3,114.7	1,631.6	4,492	306,806
3	426.9	3,865.3	382.5	3,170.1	1,654.4	4,531	313,030
4	433.7	3,923.0	381.6	3,192.2	1,667.2	4,545	318,776
1988 1	436.6	3,956.1	383.9	3,228.9	1,690.4	4,602	327,320
2	440.9	3,985.2	384.8	3,243.0	1,687.6	4,632	324,087
3	443.8	4,007.3					

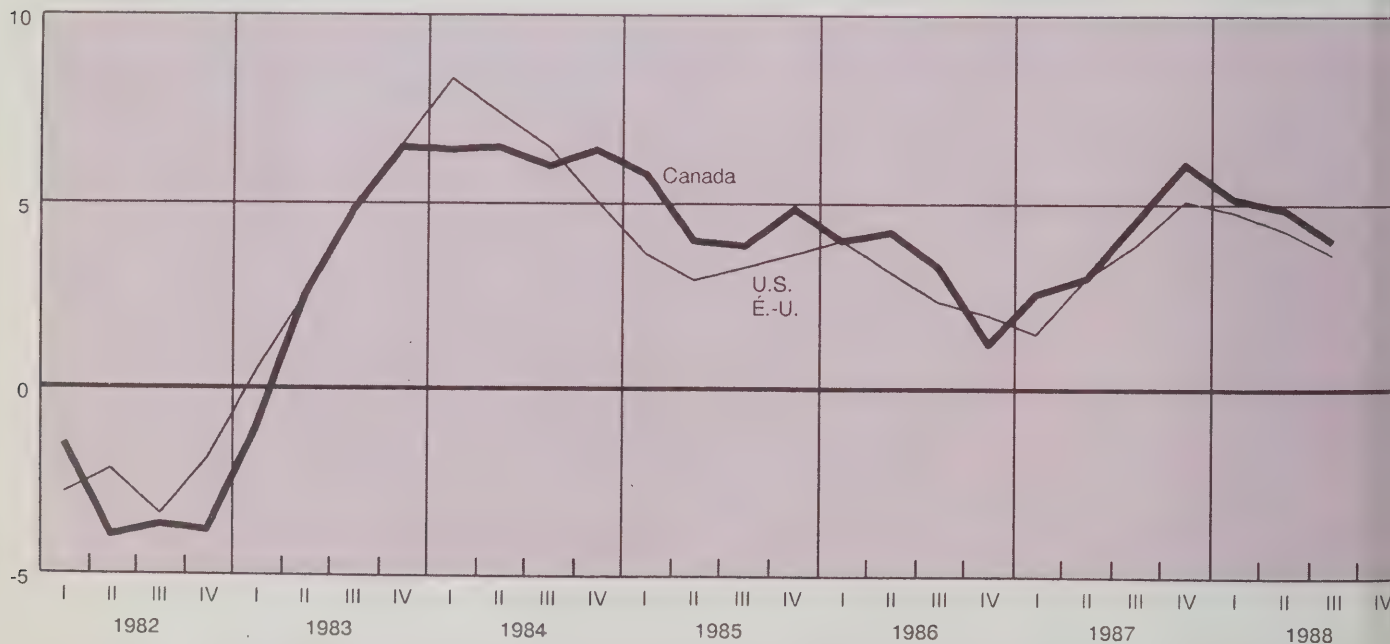
(1) Gross National Product. - Produit National Brut.

Source: OECD.

Source: OCDE.

GDP

PIB

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage

Current account balance in local currency

Solde du compte courant en monnaie du pays

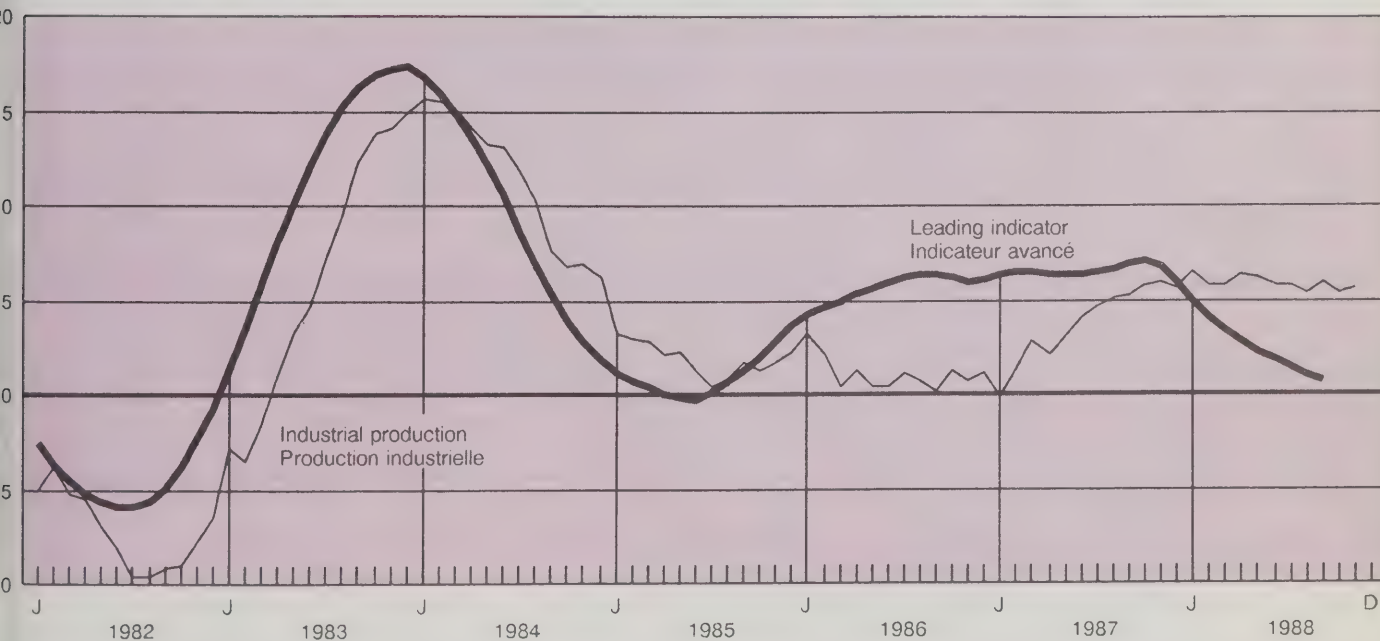
Annual average by quarter	Canada(1)	United States(2)	United Kingdom(1)	France(2)	Germany(1)	Italy(2)	Japan(3)
Annuelle moyenne par trimestre	Canada(1)	États- Unis(2)	Royaume- Uni(1)	France(2)	Allemagne(1)	Italie(2)	Japon(3)
84	2,695	-107.0	2,009	-7.3	27,941	-4,314	35.0
85	-1,935	-115.1	3,275	-1.5	48,395	-7,111	49.2
86	-10,496	-138.8	-199	20.2	84,970	3,791	85.8
87	-10,576	-154.0	-2,504	-24.5	80,794	-1,286	87.0
86 2	-2,478	-33.7	-185	7.0	19,012	1,575	23.1
3	-2,244	-35.5	-892	4.9	19,600	6,789	24.4
4	-2,885	-37.1	222	11.5	28,527	231	25.7
87 1	-1,868	-37.6	531	-10.3	20,867	-2,974	21.0
2	-2,567	-40.9	-797	-1.8	19,718	1,458	22.8
3	-2,784	-42.0	-1,148	-5.3	14,310	2,180	21.2
4	-3,357	-33.5	-1,090	-7.0	25,899	-1,950	22.1
88 1	-1,487	-39.8	-3,134	-3.9	14,479	-6,321	18.4
2	-2,388		-3,498		25,708		18.6
3	-1,954						

Millions.
 Billions. - Milliards
 Billions of US dollars. - Milliards de dollars US.
 Source: OECD.
 Source: OCDE.

U.S. industrial production

Production industrielle des États-Unis

Annual percent change
 Variation annuelle en pourcentage



13.3

Industrial production index (1980 = 100)

Indices de production industrielle (1980 = 100)

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Italy	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États-Unis	Royaume-Uni	France	Allemagne	Italie	Japon
1984	110.6	112.1	102.2	99.0	98.5	95.6	114.3
1985	116.4	113.9	107.7	100.0	102.9	96.9	118.5
1986	117.9	115.2	110.2	100.0	104.9	100.0	118.3
1987	122.3	119.5	114.4	102.0	105.3	102.7	122.0
1987 S	126.4	124.6	116.0	105.0	109.3	111.4	127.3
O	129.2	124.5	120.8	109.0	116.8	113.1	128.6
N	132.6	122.2	124.9	112.0	113.1	112.7	127.5
D	121.6	119.6	116.4	106.0	105.6	96.7	131.9
1988 J	124.4	120.4	116.4	110.0	100.9	109.6	118.0
F	135.7	123.6	123.2	112.0	105.0	112.5	128.4
M	134.7	123.5	128.5	114.0	115.4	113.4	140.5
A	130.5	123.3	115.5	110.0	107.2	115.8	133.2
M	129.3	124.3	115.1	109.0	105.8	112.4	125.8
J	133.4	128.3	116.8	112.0	109.7	114.4	135.2
J	114.5	125.5	108.9	103.0	102.5	112.3	137.0
A	122.6	130.2		75.0	100.8	51.2	126.5
S		131.5			113.9		

Source: OECD.

Source: OCDE.

13.4

Unemployment rate(1)

Taux de chômage(1)

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États-Unis	Royaume-Uni	France	Allemagne	Japon
1984	11.2	7.4	11.7	9.7	7.0	2.7
1985	10.4	7.1	11.2	10.2	7.2	2.6
1986	9.5	6.9	11.2	10.4	6.4	2.8
1987	8.8	6.1	10.3	10.6	6.2	2.8
1987 S	8.5	5.8	9.8	10.7	6.5	2.8
O	8.3	5.9	9.7	10.6	6.5	2.7
N	8.1	5.8	9.4	10.3	6.5	2.7
D	8.0	5.7	9.3	10.4	6.5	2.6
1988 J	8.0	5.7	9.1	10.4	6.4	2.7
F	7.8	5.6	9.0	10.4	6.5	2.7
M	7.7	5.5	8.9	10.3	6.5	2.6
A	7.7	5.4	8.8	10.3	6.2	2.6
M	7.7	5.5	8.6	10.3	6.2	2.6
J	7.5	5.2	8.4	10.4	6.2	2.4
J	7.8	5.4	8.2	10.5	6.2	2.5
A	7.9	5.5	8.0	10.6	6.2	2.6
S	7.8	5.3		10.3	6.2	2.5

(1) Standardized by OECD.

(1) Standardisés par l'OCDE.

13.5

Consumer price index, unadjusted
(1980 = 100)Indice des prix à la consommation, non
désaisonnalisés (1980 = 100)

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom	France	Germany	Italy	Japan
Moyenne annuelle et mensuelle	Canada	États-Unis	Royaume-Uni	France	Allemagne	Italie	Japon
1984	137.6	126.1	133.5	149.3	118.4	174.3	112.1
1985	143.1	130.5	141.6	158.0	121.0	190.3	114.4
1986	149.0	133.0	146.4	162.2	120.7	201.4	114.9
1987	155.5	137.9	152.5	167.3	121.0	211.0	114.6
1987 S	156.7	139.5	153.3	168.1	120.9	212.9	115.5
O	157.2	139.9	154.0	168.5	121.1	214.7	115.5
N	157.9	140.0	154.8	168.7	121.1	215.4	114.9
D	158.0	140.0	154.6	168.8	121.3	215.8	114.7
1988 J	158.4	140.4	154.6	169.1	121.5	216.9	114.4
F	158.9	140.8	155.2	169.4	121.8	217.9	114.2
M	159.7	141.4	155.8	169.9	121.9	218.8	114.6
A	160.3	142.1	158.4	170.7	122.2	219.4	115.1
M	161.3	142.6	159.0	171.1	122.4	220.2	115.2
J	161.5	143.2	159.6	171.6	122.6	220.9	115.0
J	162.5	143.8	159.7	172.2	122.5	221.3	114.7
A	163.0	144.4	161.5	172.7	122.6		115.1
S	163.1	145.4	162.3	173.1	122.6		116.1

Source: OECD.

Source: OCDE.

Merchandise trade balance in local currency

Balance commerciale de marchandises en monnaie du pays

Annual average and month	Canada(2)	United States(1,3)	United Kingdom(3)	France (1,3)	Germany (1,3)	Italy (1,4)	Japan(3)
oyenne nuelle et nsuelle	Canada(2)	États- Unis(1,3)	Royaume- Uni(3)	France (1,3)	Allemagne (1,3)	Italie (1,4)	Japon(3)
84	19,837.5	-123.6	-8.08	-24.24	54.00	-19.16	8,004
85	16,400.4	-139.2	-6.29	-29.88	73.32	-23.11	10,872
86	9,810.7	-154.8	-13.00	-0.36	112.56	-3.72	13,740
87	10,976.1	-170.4	-14.15	-31.56	117.72	-11.15	11,556
87 S	931.1	-14.0	-1.16	-5.47	11.50	-1.52	1,060
O	996.8	-16.9	-1.35	-3.06	10.10	-0.69	981
N	550.9	-13.5	-1.36	-0.54	10.99	-0.85	654
D	517.0	-13.0	-0.62	0.63	12.99	-0.94	1,112
88 J	488.0	-11.5	-2.13	-2.73	8.46	-2.23	393
F	1,005.0	-13.0	-1.79	-7.24	8.15	-1.25	677
M	755.0	-9.5	-1.71	-1.87	8.58	-2.89	959
A	941.0	-10.2	-1.74	-1.39	9.50	-0.66	851
M	336.0	-9.5	-2.10	-3.25	10.31	-0.38	645
J	1,429.0	-13.3	-8.60	-1.11	14.23	-0.94	742
J	1,887.0	-12.0	-2.81	-1.09	11.06	1.05	938
A	778.0	-12.7	-2.24	-3.32	9.30		657
S	562.0			-3.01			1,040
O	457.0						

Customs basis.
Base douanière.

Millions.

Millions.

Billions.

Milliards.

Trillions.

Trillions.

Source: OECD.

Source: OCDE.

Central bank discount rate

Taux d'escompte de la banque centrale

Annual average and month	Canada	United States	United Kingdom(1)	France	Germany	Italy	Japan
oyenne nuelle et nsuelle	Canada	États- Unis	Royaume- Uni(1)	France	Allemagne	Italie	Japon
84	10.16	8.00	9.56	9.50	4.50	16.50	5.00
85	9.49	7.50	11.50	9.50	4.00	15.00	5.00
86	8.48	5.50	11.06	9.50	3.50	12.00	3.00
87	8.66	6.00	8.50	9.50	2.50	12.00	2.50
87 S	9.57	6.00	10.00	9.50	3.00	12.00	2.50
O	8.26	6.00	9.50	9.50	3.00	12.00	2.50
N	8.48	6.00	9.00	9.50	3.00	12.00	2.50
D	8.66	6.00	8.50	9.50	2.50	12.00	2.50
88 J	8.63	6.00	8.50	9.50	2.50	12.00	2.50
F	8.58	6.00	9.00	9.50	2.50	12.00	2.50
M	8.78	6.00	8.50	9.50	2.50	12.00	2.50
A	9.06	6.00	8.00	9.50	2.50	12.00	2.50
M	9.12	6.00	7.50	9.50	2.50	12.00	2.50
J	9.44	6.00	9.00	9.50	2.50	12.00	2.50
J	9.54	6.00	10.50	9.50	3.00	12.00	2.50
A	10.03	6.50		9.50	3.50	12.50	2.50
S	10.54	6.50		9.50	3.00	12.50	2.50

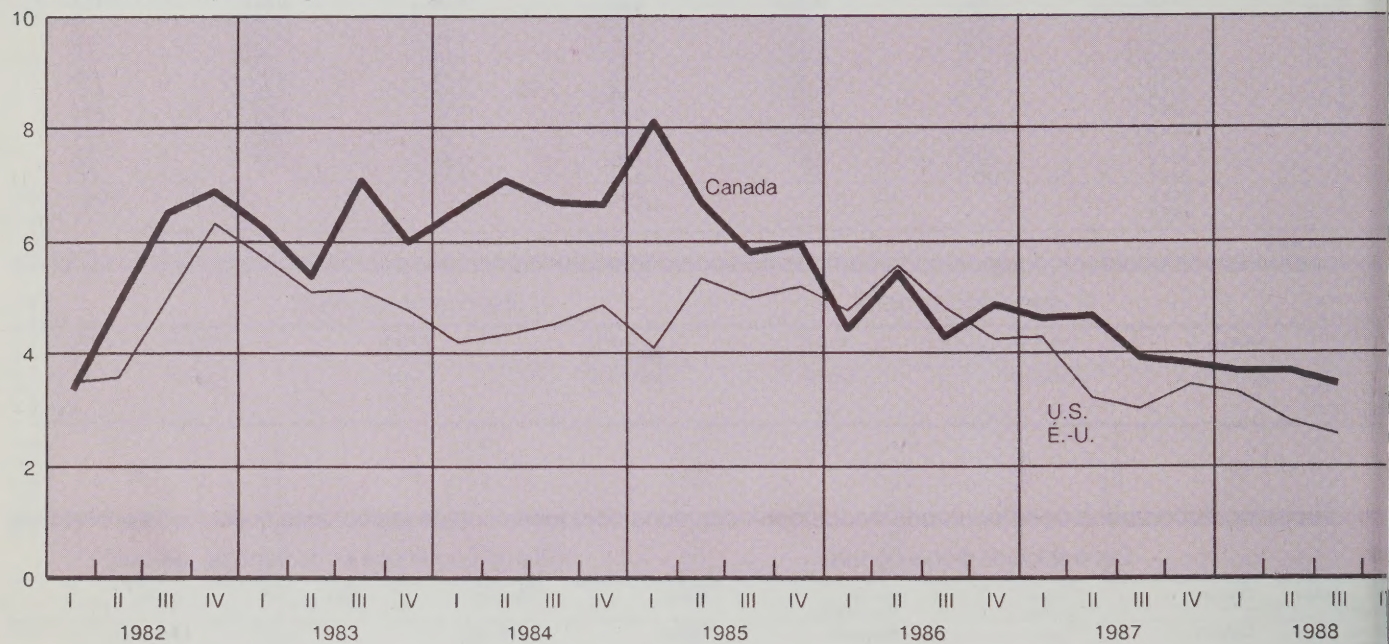
London clearing bank's base rate.

Le taux de base des banques commerciales de Londres.

Source: OECD.

Source: OCDE.

Annual percent change
Variation annuelle en pourcentage



INTERESTED IN ACQUIRING A CANADIAN ORIGINAL?

Then *Canadian Social Trends* is the acquisition for you. A first on the Canadian scene, this journal is claiming international attention from the people who need to know more about the social issues and trends of this country.

Drawing on a wealth of statistics culled from hundreds of documents, *Canadian Social Trends* looks at Canadian population dynamics, crime, education, social security, health, housing, and more.

For social policy analysts, for trendwatchers on the government or business scene, for educators and students, *Canadian Social Trends* provides the information for an improved discussion and analysis of Canadian social issues.

Published four times a year, *Canadian Social Trends* also features the latest social indicators, as well as information about new products and services available from Statistics Canada.

VOUS DÉSIREZ FAIRE L'ACQUISITION D'UNE OEUVRE ORIGINALE?

Alors *Tendances sociales canadiennes* est la publication qu'il vous faut. Première en son genre sur la scène canadienne, cette revue retient l'attention des gens d'ici et d'ailleurs qui désirent en savoir plus sur les questions sociales de l'heure au pays.

À l'aide d'abondantes statistiques extraites de nombreux documents, *Tendances sociales canadiennes* brosse le tableau de la dynamique de la population canadienne, de la criminalité, de l'éducation, de la sécurité sociale, de la santé, de l'habitation et de plusieurs autres sujets.

Que ce soit pour les analystes de la politique sociale, les analystes des tendances oeuvrant au sein des administrations publiques et du monde des affaires, les enseignants ou encore les étudiants, *Tendances sociales canadiennes* dégage l'information nécessaire à des discussions et des analyses approfondies relativement aux questions sociales.

Tendances sociales canadiennes présente également les plus récents indicateurs sociaux de même que des renseignements relatifs aux produits et services qu'offre Statistique Canada.

CANADIAN SOCIAL TRENDS

Catalogue No. 11-008E is available for \$8.00 per copy/\$32.00 annually (in Canada); \$9.00 per copy/\$36.00 annually (elsewhere); students 30% discount from:

**Publication Sales,
Statistics Canada,
Ottawa, Ontario K1A 0T6
Telephone: 1-800-267-6677**

Prices include postage and handling costs. Payment should be made in Canadian dollars or equivalent funds. (\$7 U.S. per issue/\$28 U.S. annually)

TENDANCES SOCIALES CANADIENNES

(Numéro 11-008F au répertoire) est publiée quatre fois l'an et se vend \$8 l'exemplaire ou \$32 l'abonnement annuel au Canada et \$9 l'exemplaire ou \$36 l'abonnement annuel à l'étranger (étudiants: 30% de rabais). Vous pouvez vous procurer cette revue en vous adressant à:

**Vente des publications
Statistique Canada
Ottawa (Ontario)
K1A 0T6
Téléphone: 1-800-267-6677**

Les prix incluent les frais de port et de manutention. Les paiements doivent être faits en dollars canadiens ou l'équivalent (\$US 28 l'abonnement annuel; \$US 7 l'exemplaire).



ALL IN ONE PLACE THE ECONOMIC FACTS AND ANALYSIS YOU NEED

Canadian Economic Observer:
Statistics Canada's New Monthly Economic Report

No other report on the Canadian economy has this much to offer

This month's data

Up-to-the-minute data includes all major statistical series released two weeks prior to publication.

Current Economic Conditions

Brief, "to the point" summary of the economy's performance over the month, including trend analysis of employment, output, demand and leading indicators.

Statistical and Technical Notes

Information about new or revised statistical programs and methodological developments unique to Statistics Canada.

Major Economic Events

Chronology of international and national events that affect Canada's economy

Feature Articles

In-depth research on current business and economic issues.

Statistical Summary

Statistical tables, charts and graphs cover national accounts, output, demand, trade, labour and financial markets.

AND MORE

Regional Analysis

Provincial breakdowns of key economic indicators.

International Overview

Digest of economic performance in Canada's most important trading partners — Europe, Japan, and the U.S.A.

Subscribe Today and Save!

Save **\$40 off** the single-issue price of the **Canadian Economic Observer**.
Catalogue #11-010
12 issues \$200.00 / other countries \$225.00
Per copy \$20.00 / other countries \$22.50
(includes postage and handling)

For faster service using Visa or MasterCard call toll-free 1-800-267-6677.

To order, complete the order form included or write to Publications Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. For faster service, using Visa or MasterCard, call toll-free, 1-800-267-6677.
Please make your cheque or money order payable to the Receiver General for Canada/Publications.

Contact the Statistics Canada Reference Centre nearest you for further information.

TOUT POUR VOUS! LES DONNÉES ÉCONOMIQUES ET L'ANALYSE QUE VOUS RECHERCHEZ

L'Observateur économique canadien:
Le nouveau bulletin économique mensuel de Statistique Canada

Aucune autre publication ne vous procure autant de renseignements relatifs à l'économie canadienne

Les données du mois

Des données de dernière heure comprenant toutes les statistiques les plus importantes qui ont été diffusées semaines avant la date de publication du bulletin.

La situation économique actuelle

Le rendement de l'économie au cours du mois, présenté en bref, comportant une analyse de l'emploi, de la production de la demande et des principaux indicateurs précurs des tendances de l'activité économique.

Des notes techniques et statistiques

Des notes portant sur les nouveaux programmes statistiques ou les programmes révisés et sur les progrès en matière de méthodologie propres à Statistique Canada.

Les principaux événements économiques

Des événements internationaux et nationaux influant sur l'économie canadienne, présentés en ordre chronologique.

Des études spéciales

Une recherche approfondie des affaires et des questions d'actualité liées à l'économie.

Un aperçu statistique

Des tableaux, des graphiques et des diagrammes englobant les statistiques des comptes nationaux, de la production de la demande, du commerce, de l'emploi, des marchés financiers, etc.

ET PLUS ENCORE...

Une analyse régionale

Des ventilations par province d'indicateurs économiques et stratégiques.

Un survol de l'économie internationale

Un sommaire du rendement de l'économie des partenaires commerciaux du Canada, comme l'Europe, le Japon et les États-Unis.

Abonnez-vous dès maintenant et économisez!

Économisez **\$40** sur le prix à l'unité de **L'Observateur économique canadien**.
N° 11-010 au répertoire
Abonnement annuel (12 numéros): \$200 au Canada et à l'étranger.
Prix au numéro: \$20 au Canada; \$25.50 à l'étranger.
(Ces prix incluent les frais de port et de manutention.)

Pour obtenir un service plus rapide, composez le numéro sans frais 1-800-267-6677 et portez votre compte Visa ou MasterCard.

Vous pouvez commander en remplissant le bon de commande ci-joint et l'envoyer à la Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6. Si vous désirez obtenir un service plus rapide, téléphonez au numéro sans frais 1-800-267-6677 et portez votre commande à votre compte Visa ou MasterCard. Veuillez faire votre chèque ou mandat-poste à l'ordre du Receveur général du Canada - Publications.

Pour obtenir plus de renseignements, n'hésitez pas à communiquer avec le Centre de consultation de Statistique Canada le plus près de chez vous.

